SAMSUNG

Code No. AH68-02068G

HT-XA100
HT-XA100C

Digitális házimozi rendszer

használati útmutató

használja a képzeletét!

Köszönjük, hogy ezt a Samsung terméket választotta.
A teljeskörű szolgáltatások igénybevételéhez regisztrálja a terméket a következő honlapon:

www.samsung.com/global/register

SAMSUNG

jellemzők

Többfajta lemez lejátszása és FM rádió
A HT-XA100/XA100C lejátszó többfajta lemez lejátszására alkalmas, így lejátszhat vele a DVD-AUDIO, DVD-VIDEO, CD, MP3-CD, WMA-CD, DivX, CD-R/RW és DVDR/RW lemezeket is. A készülék szolgáltatásainak körét tovább bővíti a beépített FM rádió.

DVD-Audio kompatibilitás
Próbálja ki, micsoda fantasztikus hangminőségre képes a DVD-Audio. A 24 bit/192 kHz DAC-nak köszönhetően a készülék kivételes hangminőség létrehozására képes, mind a dinamikatartomány, mind a mély és magas frekvenciatartomány reprodukálásának tekintetében.

USB HOST támogatás
Az USB HOST funkció segítségével a készülékhez csatlakoztathat külső USB tárolóeszközöket, pl. MP3 lejátszót, USB flash memóriát, és az azon tárolt fájlokat lejátszhatja.

Dolby Pro Logic II
A Dolby Pro Logic II több csatornás hangjel dekódoló technológia, amely jobb, mint a már meglevő Dolby Pro Logic.

DTS (Digital Theater Systems)
A DTS a Digital Theater Systems Inc. által kifejlesztett jeltömörítési formátum, mely teljes frekvenciatartományú 5.1 csatornás hangot állít elő.

Képernyőkímélő funkció
Ha a vevőegység stop (állj) üzemmódban van 3 percig, a Samsung logó jelenik meg a TV képernyőn. A HT-XA100/XA100C 20 percnyi Képernyőkímélő üzemmód után pedig a készülék automatikusan Energiatakarékos üzemmódba kapcsol.

Energiatakarékos üzemmód
Ha a készülék Állj vagy Pillanat állj üzemmódban van, 20 perc elteltével automatikusan energiatakarékos üzemmódba kapcsol.

Személyre szabott képernyő háttér
A HT-XA100/XA100C lehetővé teszi, hogy kiválassza kedvenc képét JPEG, DVD lejátszás közben és ezt háttérképként beállítsa.

HDMI kapcsolat
A HDMI csatlakozón keresztül a készülék a DVD kép és hangjeleit párhuzamosan továbbítja, és ezáltal, tisztább képet állít elő.

AV SYNC funkció
Előfordulhat, hogy a kép késik a hanghoz képest, ha a készüléket digitális TV-hez csatlakoztatja. Ennek kompenzálására beállíthatja a hang késleltetését úgy, hogy a képpel szinkronba kerüljön.

Anynet+ (HDMI-CEC) funkció
Az Anynet+ olyan funkció, amelyet a Samsung tv távvezérlőjével a vevőegység működtetésére lehet használni, ha a házimozit a HDMI kábel segítségével kapcsolja össze a SAMSUNG tv-vel. (Ez csak olyan SAMSUNG tv-nél lehetséges, amely támogatja az Anynet+ funkciót.)

A MELLÉKELT TARTOZÉKOK

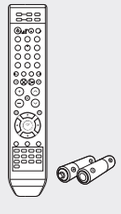
Ellenőrizze az alábbi tartozékok meglétét.

Video kábel

HDMI kábel

FM-antena

Felhasználói kézikönyv


Távvezérlő / Elemek (AAA méretű)

biztonsági információk

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

AZ ÁRAMÜTÉS VESZÉLYÉNEK ELKERÜLÉSE ÉRDEKÉBEN NE VEGYE LE A KÉSZÜLÉK BURKOLATÁT. A KÉSZÜLÉK BELSEJÉBEN NINCSEN OLYAN ALKATRÉSZ, AMELYET HÁZILAG LEHETNE JAVÍTANI. A KÉSZÜLÉK JAVÍTÁSÁT BÍZZA SZAKEMBERRE.

CLASS 1 LASER Termék
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1

A villám szimbólum olyan feszültség jelenlétét jelzi a készülék belsejében, amely áramütést okozhat.

A felkiáltójel szimbólum fontos működtetési és karbantartási tudnivalókra hívja fel a figyelmét.

CLASS 1 LASER Termék
Ez a CD lejátszó az ELSŐ OSZTÁLYÚ LÉZER termékkel kapcsolatos minősítésnek felel meg.

A készüléket kizárólag a használati útmutatóban leírtak szerint használja, így megóvhatja magát a káros lézersugárzástól.

FIGYELEM : A BURKOLAT MEGBONTÁSAKOR LÁTHATATLAN LÉZERSUGÁR LÉPHET KI A KÉSZÜLÉKBŐL. NE TEGYE KI MAGÁT A VESZÉLYES SUGÁRZÁSNAK!

FIGYELMEZTETÉS : A tűz és áramütés veszélyének elkerülése érdekében ne tegye ki a készüléket csapadéknak, nedvességnek.

FIGYELEM : AZ ÁRAMÜTÉS ELKERÜLÉSE ÉRDEKÉBEN A HÁLÓZATI CSATLAKOZÓT TELJESEN TOLJA BE A CSATLAKOZÓALJZATBA.

- Ezt a berendezést mindig váltóáramú aljzathoz csatlakoztassa védővezeték csatlakozással.
- A berendezés hálózatról való leválasztásához, a dugót ki kell húzni a hálózati aljzatból, ezért a hálózati dugónak bármikor használatra készen kell állni.

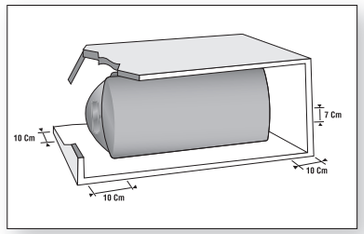
FIGYELEM

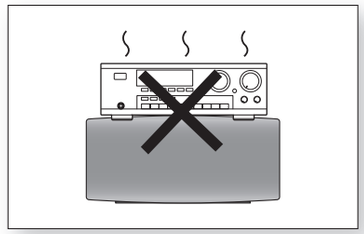
- A készüléket ne tegye csöpögő, fröcskölő, valamint folyadékkal töltött tárgyak, pl. váza mellé, ezeket ne tegye a készülékre.
- A fő csatlakozó dugó a készülék leválasztására szolgál, így ennek minden körülmény között hozzáférhetőnek kell lennie.

Ez a jelzés, amely a terméken vagy annak leírásában látható, azt jelzi, hogy nem szabad más házi szeméttel együtt kitenni használati élettartama után. Az ellenőrizetlen szemétlerakás által okozott esetleges környezeti károsodások vagy az emberi egészség károsodásának elkerülés érdekében, kérjük válassza el ezt a többi szeméttől és felelősségteljesen hasznosítsa újra, ezzel is támogatva az anyagok újrahasznosítását. Háztartási felhasználók érdeklődjenek kereskedőjüknél vagy a helyi önkormányzatnál a részletekről, hogy hogyan tudják ezt a terméket környezetvédelmileg biztonságosan elhelyezni újrahasznosításra. Üzleti felhasználók lépjenek kapcsolatba beszállítójukkal, és ellenőrizzék a szállítási szerződés feltételeit. Ezt a terméket nem szabad kereskedelmi szeméttel összekeverni hulladékeltávolításnál.

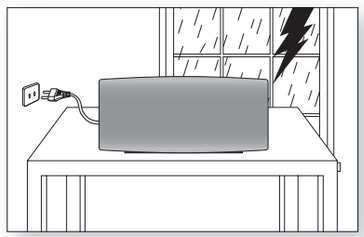
biztonsági információk

FIGYELMEZTETÉSEK

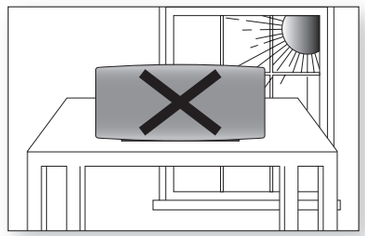




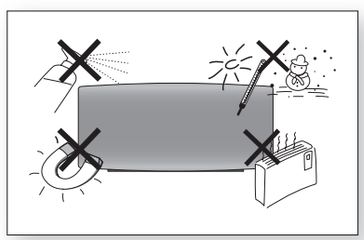
Biztosítsa, hogy a házában lévő áramellátás megegyezzen a lejátszó hátoldalán található azonosító címkével. Lejátszóját vízszintesen állítsa fel, alkalmas alapon (bútor), a készülék körül megfelelő hely legyen a szellőzéshez (7.5~10cm). Ügyeljen arra, hogy ne takarja el a szellőző nyílásokat. Ne tegyen semmit a lejátszó tetejére. Ne helyezze a lejátszót erősítő vagy más olyan berendezés tetejére, amely felmelegedhet. Mielőtt a lejátszót elmozdítja, győződjön meg róla, hogy nincs benne lemez. Ezt a lejátszót folyamatos használatra tervezték. A DVD lejátszó készenléti állapotba kapcsolása nem feszültségmentesíti a készüléket. Ahhoz, hogy a lejátszót teljesen lekapcsolja az áramellátásról, húzza ki a hálózati csatlakozót a konnektorból, különösen, ha hosszú ideig nem szándékozik használni a készüléket.



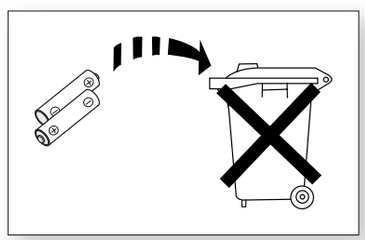
Nagy viharban húzza ki a készülék hálózati csatlakozóját a konnektorból. A villámlás miatt fellépő feszültségcsúcsok kárt tehetnek a készülékben.



Óvja a készüléket közvetlen napsugárzástól, hőforrásoktól, nehogy a készülék túlmelegedjen, mert az a készüléket károsíthatja.



Óvja a készüléket nedvességtől (ne tegyen a készülékre folyadékkal teli edényt, nehogy kiömöljön), hőtől (pl. hősugárzó), erős mágneses hatástól (ne tegye hangsugárzók közelébe). Hibás működés esetén azonnal húzza ki a készülék hálózati csatlakozóját a konnektorból.
A készüléket kizárólag otthoni használatra tervezték.
Ha a készüléket hideg helyen tárolta (vagy pl. télen szállította), várjon kb. 2 órát, amíg felveszi a szoba hőmérsékletét, és csak azután vegye használatba.



Az elemek a környezetet károsító vegyi anyagokat tartalmaznak.
Ne dobja a háztartási szemét közé.

tartalom

JELLEMZŐK 2
2 A mellékelt tartozékok

BIZTONSÁGI INFORMÁCIÓK 3
3 Biztonsági előírások
4 Figyelmeztetések

KEZDETI LÉPÉSEK 7
7 A használati utasítás elolvasása előtt
8 Használható lemezek
8 Ne tegye a készülékbe az alábbi típusú lemezeket!
8 Másolás elleni védelem
9 Lemeztípusok és jellemzőik

CSATLAKOZÁS 10
10 Első borítólemez
11 Hátsó borítólemez

A TÁVVEZÉRLŐ 12
12 A távvezérlő bemutatása
14 A távvezérlő beállítása

CSATLAKOZÁSOK 16
16 A hangsugárzók csatlakoztatása
18 A külön megvásárolható vezeték nélküli erősítő csatlakoztatása (Csak egyes típusokhoz.)
20 A lejátszó csatlakoztatása a tv-készülékhez
22 HDMI funkció
23 Audio csatlakoztatása külső komponensekről
25 Az FM antenna csatlakoztatása

A DVD LEJÁTSZÓ HASZNÁLATA ELŐTT 26

LEJÁTSZÁS 27
27 Lemezek lejátszása
28 MP3/WMA-CD lemez lejátszása
29 JPEG lemez lejátszása
30 DivX lemez lejátszása
32 Lejátszás funkció használata
40 Média fájlok lejátszása az USB Host funkcióval

tartalom

RENDSZERBEÁLLÍTÁS 42
- **42** A nyelvi jellemzők beállítása
- **43** A tv-képarány beállítása
- **44** A készülék használatának korlátozása (Szülői felügyelet)
- **44** A jelszó beírása
- **45** A háttérkép beállítása
- **45** Választás a három saját háttérkép közül
- **46** A DVD-Audio lemezek lejátszási üzemmódjai
- **46** A speaker mode beállítása
- **47** A késleltetési idő beállítása
- **48** A teszthang
- **48** A hangjellemzők beállítása
- **49** A DRC beállítása (dinamikatartomány csökkentése)
- **50** Az AV SYNC beállítása (Kép-hang szinkron)
- **50** A HDMI Audio beállítása
- **51** DSP akusztikus környezet/EQ hangzásképek
- **52** Dolby Pro Logic II üzemmódok
- **52** Dolby Pro Logic II hangeffektusok

RÁDIÓ 53
- **53** Rádióhallgatás
- **53** Rádióállomások tárolása

TOVÁBBI SZOLGÁLTATÁSOK 54
- **54** Automatikus kikapcsolás (SLEEP)
- **54** A kijelző fényerejének beállítása
- **54** A készülék némítása
- **54** P.BASS

HIBAELHÁRÍTÁS 55

AZ USB HOST FUNKCIÓT TÁMOGATÓ TERMÉKEK LISTÁJA 57
- **57** Digitális kamera
- **57** USB Flash Disk
- **57** MP3 lejátszó

FÜGGELÉK 58
- **58** Előírások a lemezek kezelésével és tárolásával kapcsolatban
- **59** Műszaki adatok

kezdeti lépések

A HASZNÁLATI UTASÍTÁS ELOLVASÁSA ELŐTT

A használati utasítás elolvasása előtt ellenőrizze a következő kifejezéseket.

Az utasításban használt ikonok

Ikon	Kifejezés	Meghatározás
DVD	DVD	Ez olyan funkciót tartalmaz, amely olyan DVD vagy DVD-R/DVD-RW lemezeken elérhető, amelyeket videó módban vettek fel és lezártak.
CD	CD	Ez olyan funkciót tartalmaz, amely adat cd-n áll rendelkezésre. (CD-R vagy CD-RW).
MP3	MP3	Ez olyan funkciót tartalmaz, amely CD-R/-RW lemezeken elérhető.
JPEG	JPEG	Ez olyan funkciót tartalmaz, amely CD-R/-RW lemezeken elérhető.
DivX	DivX	Ez olyan funkciót tartalmaz, amely MPEG4 lemezeken elérhető. (DVDR/RW, CD-R vagy CD-RW)
!	FIGYELMEZTETÉS	Ez olyan esetet jelent, amikor egy funkció nem működik vagy a beállítások törlődtek.
	MEGJEGYZÉS	Ez tippeket vagy utasításokat jelent az oldalon, amelyek az egyes funkciók működtetését segítik.

- Ebben a kézikönyvben a "DVD (DVD)" jelöléssel megjelölt utasítások olyan DVD-VIDEO, DVD-AUDIO és DVD-R/-RW lemezekre vonatkoznak, amelyeket videó módban vettek fel és utána lezárták. Ahol egy bizonyos DVD fajtát említenek, az külön meg van jelölve.
- Ha a DVD-R/-RW lemezeket nem vették fel helyesen DVD videó formátumban, akkor ezeket nem lehet lejátszani.

A kiadvány használatáról

1) A termék használata előtt olvassa el a Biztonsági Óvintézkedések című részt. (3 ~ 4 oldalak)
2) Ha probléma adódik, lapozzon a Hibakereséshez. (55 ~ 56 oldalak)

Copyright

© 2008 Samsung Electronics Co., Ltd.

Mindenjog fenntartva; Az útmutató sem részben, sem egészben nem reprodukálható és nem másolható a Samsung Electronics Co., Ltd. előzetes, írásbeli hozzájárulása nélkül.

kezdeti lépések

A DVD (Digitális videó lemez) fantasztikus audió és videó minőséget nyújt, a Dolby Digital surround technológiának és az MPEG-2 videó tömörítési technológiának köszönhetően. Ma már ezt a minőséget az otthonában is élvezheti, és olyan hatást érhet el, mintha moziban vagy koncertteremben tartózkodna.

Mind a DVD lejátszó, mind a DVD lemez úgynevezett régió kóddal van ellátva. A lejátszó csak olyan lemezeket tud lejátszani, amelyen a lejátszóval azonos régió kód szerepel. Más régió kóddal ellátott lemezt a készülék nem tud lejátszani.
Ennek a lejátszónak a régió kódja a készülék hátlapján van feltüntetve.
(A készülék csak az ugyanezzel a kóddal ellátott DVD lemezeket tudja lejátszani.)

HASZNÁLHATÓ LEMEZEK

Lemez fajtája	Embléma	Felvétel típusa	Lemezméret	Max. lejátszási idő
DVD-AUDIO DVD-VIDEO		AUDIO + VIDEO	12 Cm	Kb. 240 perc (Egyoldalas)
				Kb. 480 perc (Kétoldalas)
			8 Cm	Kb. 80 perc (Egyoldalas)
				Kb. 160 perc (Kétoldalas)
AUDIO-CD		AUDIO	12 Cm	74 min.
			8 Cm	20 min.
DivX		AUDIO + VIDEO	12 Cm	74 min.
			8 Cm	20 min.

NE TEGYE A KÉSZÜLÉKBE AZ ALÁBBI TÍPUSÚ LEMEZEKET!

- LD, CD-G, CD-I, CD-ROM, DVD-RAM és DVD-ROM lemezek nem játszhatók le a készülékkel. Ha ilyen lemezt tesz a készülékbe, a tv-képernyőn a <WRONG DISC FORMAT> (Nem a megfelelő lemez formátum) üzenet jelenik meg.
- Előfordulhat, hogy a külföldön vásárolt DVD lemez nem játszható le. Ha ilyen lemezt helyez be a készülékbe, a tv-képernyőn a <CAN'T PLAY THIS DISC PLEASE,CHECK REGION CODE> üzenet jelenik meg.

MÁSOLÁS ELLENI VÉDELEM

- A DVD lemezeket másolás elleni védelemmel látják el. Emiatt a készüléket közvetlenül a tv készülékhez csatlakoztassa, és ne a videomagnóhoz. Ha a készüléket a videomagnóhoz csatlakoztatja, a védett DVD lemezek lejátszásakor a kép torzulhat.
- Ez a készülék olyan másolásvédelmi technológiával van ellátva, amely a módszer tekintetében az Egyesült Államokban szabadalmi oltalom alatt áll, illetve a Macrovision Corporation és más jogtulajdonosok szellemi tulajdonát képezi. E másolásvédelmi technológiát csak a Macrovision Corporation engedélyével lehet használni, és kizárólag otthoni, vagy kiscsoportos szórakoztatásra vonatkozik, hacsak a Macrovision Corporation másképpen nem rendelkezik. Feltörése és másolása tilos.

LEMEZTÍPUSOK ÉS JELLEMZŐIK

Ezzel a lejátszóval nem lehet lejátszani a Secure (DRM) Media fájlokat.

❖ A CD-R lemezekről

- A felvételi eszköztől (CD-író vagy személyi számítógép), valamint a lemez állapotától függően előfordulhat, hogy egyes CD-R lemezeket nem lehet lejátszani.
- 7000MB/80 perces CD-R lemezt használjon. Ne használjon 700 MB/80 perc feletti lemezeket, mert lejátszásuk esetenként problémába ütközhet.
- A CD-RW (újraírható) lemezek lejátszása problémába ütközhet.
- Csak a megfelelően lezárt (véglegesített) CD-R lemezeket lehet végig lejátszani. Ha egy adott menetet lezárt, de magát a lemezt nem, előfordulhat, hogy nem lehet a teljes lemezt lejátszani.

❖ A CD-R MP3 lemezekről

- A készülék csak azokat a CD-R lemezeket tudja lejátszani, melyekre az MP3 fájlokat ISO 9660 vagy Joliet formátumnak megfelelően rögzítettek.
- Az MP3 fájl neve nem lehet több 8 karakternél, és nem tartalmazhat szóköz karaktereket, vagy speciális karaktereket (. / = +).
- 128 Kbps-nél nagyobb bitsebességgel rögzített lemezeket játsszon le.
- Csak "mp3" formátumban lévő fájlokat tud lejátszani.
- A készülék lejátssza a folyamatosan felírt többmenetes lemezeket. Ha azonban a többmenetes lemezen üres szegmens van, a lejátszás csak az üres szegmensig történik.
- Ha a lemez nincs lezárva, tovább tart a lejátszás elindítása, és előfordulhat, hogy nem az összes rögzített fájlt játssza le a készülék.
- A változó bitsebességű (VBR) formátumú fájlok (melyeket több bitsebességgel, pl. 32Kbps-320Kbps vettek fel) lejátszásakor hangkiesés léphet fel.
- Ha egy lemez 500-nál több fájlt (műsorszámot) tartalmaz, csak 500 fájl lejátszása lehetséges.
- Ha a lemezen levő mappák száma meghaladja a 300-t, csak 300 mappát lehet lejátszani.

❖ A CD-R JPEG lemezekről

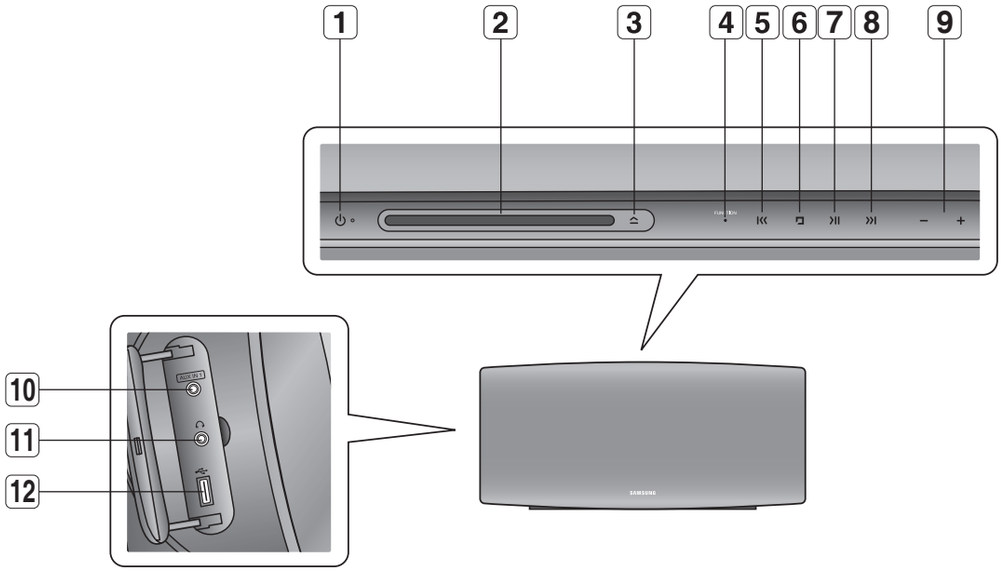
- Csak "jpg" formátumban lévő fájlokat tud lejátszani.
- Ha a lemez nincs lezárva, tovább tart a lejátszás elindítása, és előfordulhat, hogy nem lehet a lemezről az összes képet lejátszani.
- Csak azokat a CD-R lemezeket lehet lejátszani, amelyek a JPEG fájlokat ISO 9660 vagy Joliet formátumban tartalmazzák.
- A JPEG fájlnév nem haladhatja meg a 8 karaktert, nem tartalmazhat szóközt és speciális karaktereket (. / = +).
- Csak a folyamatosan felírt többmenetes lemezeket lehet lejátszani. Ha üres szegmens van a többmenetes lemezen, a lejátszás csak az üres szegmensig lehetséges.
- Egy CD lemezre maximum 9999 képet lehet rögzíteni.
- A Kodak/Fuji Picture CD lemezekről csak a képmappákból lehet a JPEG fájlokat lejátszani.
- A nem Kodak/Fuji Picture CD, hanem más típusú lemez lejátszása egyáltalán nem lehetséges, vagy a lejátszás lassabban indul el.

❖ DVD±R/RW, CD-R/RW DivX lemezek

- Mivel ez a termék csak a DivX Networks, Inc. által jóváhagyott kódolási formátumokat támogatja, előfordulhat, hogy a felhasználó által létrehozott DivX fájlokat nem lehet lejátszani.
- A nem támogatott formátumokhoz nincs szoftver frissítési lehetőség. (pl. QPEL, GMC, 800 x 600 pixelnél nagyobb felbontás).
- A DivX fájlokból nem lehet lejátszani a nagy képfrissítési sebességű részeket.
- Ha többet szeretne megtudni arról, hogy a DivX Networks, Inc. mely formátumokat támogatja, látogasson el a www.divxnetworks.net honlapra.

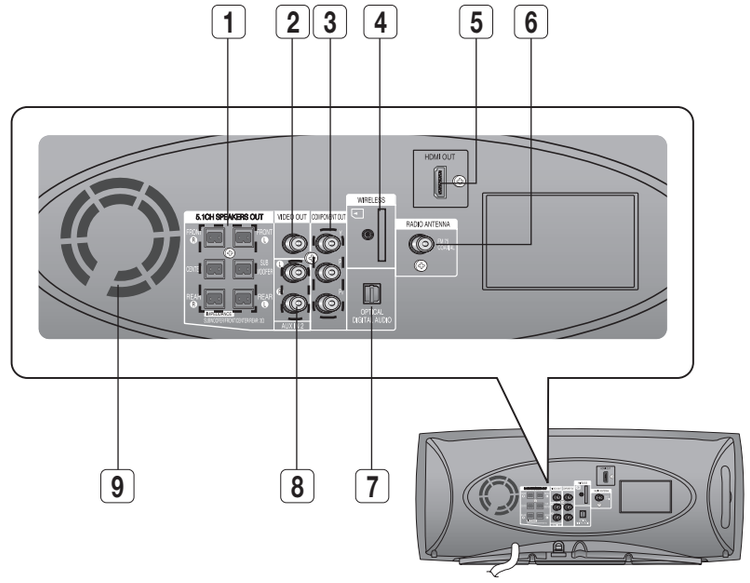
csatlakozás

ELSŐ BORÍTÓLEMEZ



1	POWER(⏻) GOMB	5	HANGOLÁS LEFELÉ ÉS UGRÁS (⏮) GOMB	9	Hangerő szabályzás
2	LEMEZ TÁLCA	6	STOP (⏹) GOMB	10	AUX IN1 aljzat
3	NYITÁS GOMB	7	LEJÁTSZÁS/SZÜNET (⏯) GOMB	11	Fejhallgató aljzat
4	FUNKCIÓ GOMB	8	HANGOLÁS FELFELÉ ÉS UGRÁS (⏭) GOMB	12	USB port

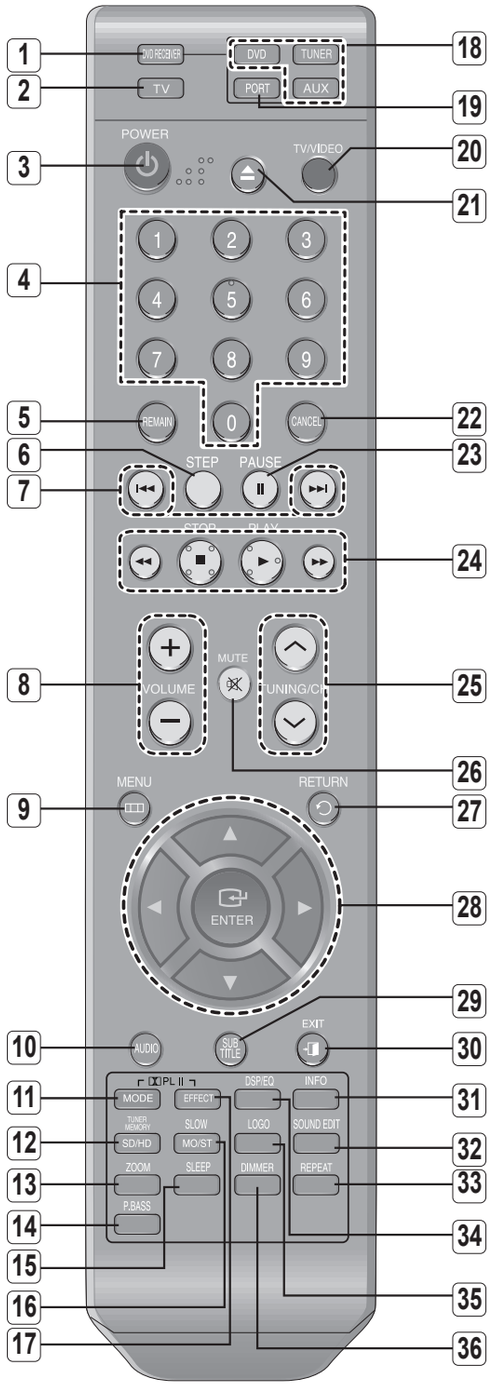
Hátsó borítólemez



1	**5.1 CSATORNA HANGSZÓRÓ KIMENETI ALJZATOK**	Az első, középső, hátsó, subwoofer hangszórók csatlakoztatásához.
2	**VIDEÓ KIMENETI ALJZAT**	Ezt a kimenetet csatlakoztassa a TV videó bemeneti aljzatához (VIDEO IN).
3	**KOMPONENS VIDEÓ KIMENETI ALJZATOK**	Ide komponens bemeneti aljzattal rendelkező televíziót csatlakoztathat.
4	**TX KÁRTYA CSATLAKOZTATÁS (VEZETÉK NÉLKÜLI)**	A TX kártya lehetővé teszi a kommunikációt a készülék és az opcionális vezeték nélküli erősítő között.
5	**HDMI OUT ALJZAT**	Csatlakoztassa ezt a kimenetet a HDMI kábel segítségével a TV HDMI bemenetéhez, így a filmet a lehető legjobb minőségben nézheti meg.
6	**FM 75Ω KOAX ALJZAT**	FM antenna csatlakoztatásához.
7	**KÜLSŐ DIGITÁLIS OPTIKAI BEMENETI ALJZAT**	Külső, digitális kimenettel rendelkező eszközök csatlakoztatására.
8	**AUX IN ALJZATOK (2)**	Külső eszköz (pl. videómagnó) 2 csatornás analóg kimenetének csatlakoztatásához.
9	**HŰTŐVENTILÁTOR**	A ventilátor bekapcsolás után folyamatosan működik. A termék elhelyezésekor hagyjon ki legalább 10 cm helyet minden oldalon a megfelelő hűtés biztosításához.

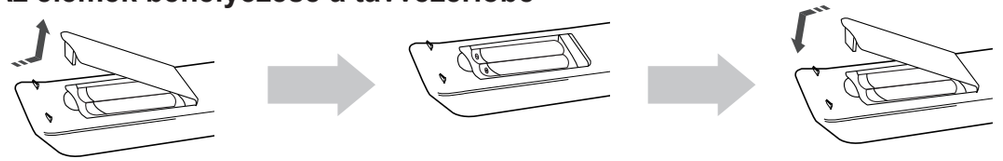
a távvezérlő

A TÁVVEZÉRLŐ BEMUTATÁSA



1	DVD RECEIVER gomb
2	TV üzemmód választó gomb
3	Be-/kikapcsolás (POWER) gomb
4	Számgombok (0-9)
5	Hátralevő idő ellenőrzése (REMAIN) gomb
6	Léptetés (STEP) gomb
7	Tárolt állomások keresése/ CD léptetés gomb
8	Hangerő szabályzás gomb
9	Menü behívás (MENU) gomb
10	Nyelvkiválasztás (AUDIO)
11	PL II üzemmód gomb
12	TUNER MEMORY (tárolás), SD(Standard Definition) (alap felbontóképesség)/HD(High Definition) (magas felbontóképesség) gomb
13	Kinagyítás (ZOOM) gomb
14	P.BASS gomb
15	Automatikus kikapcsolás (SLEEP) gomb
16	Lassítás (SLOW)/ Mono/ sztereo (MO/ST) gomb
17	PL II EFFECT gomb
18	DVD gomb TUNER gomb AUX USB, AUX gomb
19	PORT gomb
20	TV/VIDEO választás gomb
21	EJECT gomb
22	Törlés (CANCEL) gomb
23	Pillanat állj (PAUSE) gomb
24	▶ Lejátszás (PLAY) gomb ■ Állj (STOP) gomb ◀◀ ▶▶ Keresés (SEARCH) gomb
25	Hangolás/csatorna választás (TUNING/CH) gomb
26	Némítás (MUTE) gomb
27	Visszatérés (RETURN) gomb
28	Nyílgombok/Beírás (ENTER) gomb
29	Feliratozás (SUBTITLE) gomb
30	Kilépés (EXIT) gomb
31	Lemez-információk (INFO) gomb
32	Hangszerkesztés (SOUND EDIT) gomb
33	Ismétlés (REPEAT) gomb
34	DSP/EQ gomb
35	Háttérkép (LOGO) gomb
36	Kijelző sötétítése (DIMMER) gomb

Az elemek behelyezése a távvezérlőbe



1. **A nyíl irányába vegye le az elem borítását.**
2. **Tegyen az elemtartó rekeszbe két 1,5 V-os, AAA méretű elemet, ügyelve a helyes polaritásra (+ és –).**
3. **Tegye vissza az elemtartó rekesz tetejét.**

Tartsa be az alábbi biztonsági előírásokat, így elkerülheti a szivárgó elektrolit okozta meghibásodásokat:

- Az elemek behelyezésekor ügyeljen a helyes polaritásra: az elemen feltüntetett (+) jelzést illessze az elemtartó rekesz belsejében látható (+) jelzéshez, a (–) jelzést pedig a (–) jelzéshez.
- Megfelelő elemeket használjon. Még az azonos méretű elemek is eltérhetnek teljesítményben.
- A két elemet mindig egyszerre cserélje ki.
- Óvja az elemeket hőtől, nyílt lángtól.

a távvezérlő

A TÁVVEZÉRLŐ BEÁLLÍTÁSA

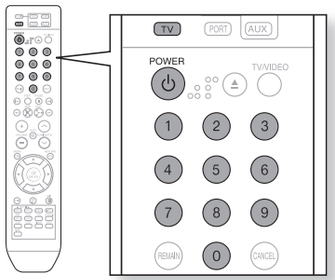
A távvezérlővel a televíziókészülék bizonyos funkcióit is irányíthatja.

Ha a tv-készüléket is a DVD lejátszó távvezérlőjével szeretné működtetni:

1. Nyomja meg a **TV** gombot a távvezérlőn a TV üzemmód kiválasztásához.
2. Kapcsolja be a tv-t az Üzemi kapcsolóval **POWER**.
3. A **POWER** (üzemi kapcsoló) gomb lenyomása közben, adja meg a tv készülék típusához tartozó kódot.
   - Ha az elsö kód nem megfelelő, próbálja meg az ugyanazon gyártmányhoz tartozó következő kódot beírni.

   Például Samsung tv-nél:

   Mialatt lenyomva tartja a **POWER** gombot, írja be a 00, 15, 16, 17 vagy 40 kódot.

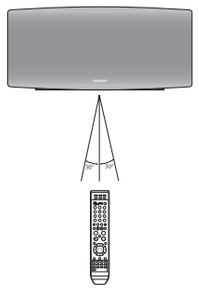


4. Ha a tv kikapcsol, a beállítás kész.
   - A tv vezérléséhez használja a TV POWER (Bekapcsolás), VOLUME (Hangerőszabályzó), CHANNEL (Csatornaválasztás) gombokat, valamint a Számgombokat (0-9).

- Előfordulhat, hogy a DVD lejátszó távvezérlője nem mindegyik tv típust tudja vezérelni a listából, vagy egyes funkciók nem működnek.
- Ha nem állítja be a tv-nek megfelelő kódot, a készülék alapbeállítás szerint Samsung tv készülékekkel működik.

A távvezérlő működési tartománya

A távvezérlő a készüléktől egyenes vonalban mérve körülbelül 7 méter távolságig használható.
A távvezérlő érzékelőhöz képest 30°-os vízszintes szögtartományban mozoghat vele.



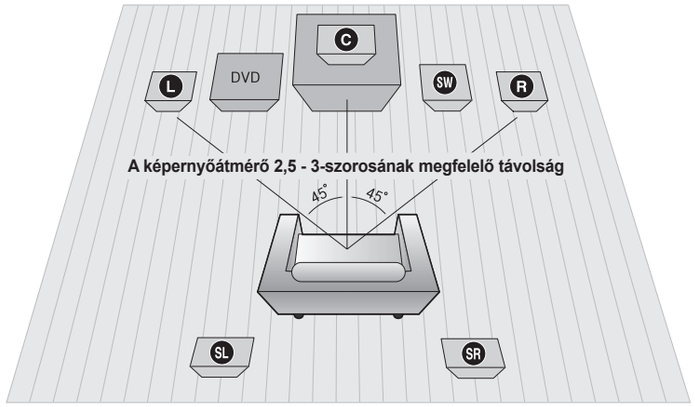
TV kódok listája

Sorszám	Gyártmány	Kód	Sorszám	Gyártmány	Kód
1	Admiral (M.Wards)	56, 57, 58	44	MTC	18
2	A Mark	01, 15	45	NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
3	Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14	46	Nikei	03
			47	Onking	03
4	AOC	01, 18, 40, 48	48	Onwa	03
5	Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81	49	Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
6	Brocsonic	59, 60	50	Penney	18
7	Candle	18	51	Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
8	Cetronic	03	52	Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
9	Citizen	03, 18, 25	53	Pioneer	63, 66, 80, 91
10	Cinema	97	54	Portland	15, 18, 59
11	Classic	03	55	Proton	40
12	Concerto	18	56	Quasar	06, 66, 67
13	Contec	46	57	Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
14	Coronado	15	58	RCA/Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
15	Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84	59	Realistic	03, 19
16	Croslex	62	60	Sampo	40
17	Crown	03	61	Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49, 59, 60, 98
18	Curtis Mates	59, 61, 63			
19	CXC	03	62	Sanyo	19, 61, 65
20	Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90	63	Scott	03, 40, 60, 61
			64	Sears	15, 18, 19
21	Daytron	40	65	Sharp	15, 57, 64
22	Dynasty	03	66	Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
23	Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85	67	Sony	50, 51, 52, 53, 55
24	Fisher	19, 65	68	Soundesign	03, 40
25	Funai	03	69	Spectricon	01
26	Futuretech	03	70	SSS	18
27	General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68	71	Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
28	Hall Mark	40	72	Symphonic	61, 95, 96
29	Hitachi	15, 18, 50, 59, 69	73	Tatung	06
30	Inkel	45	74	Techwood	18
31	JC Penny	56, 59, 67, 86	75	Teknika	03, 15, 18, 25
32	JVC	70	76	TMK	18, 40
33	KTV	59, 61, 87, 88	77	Toshiba	19, 57, 63, 71
34	KEC	03, 15, 40	78	Vidtech	18
35	KMC	15	79	Videch	59, 60, 69
36	LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	80	Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
37	Luxman	18	81	Yamaha	18
38	LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71	82	York	40
39	Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89	83	Yupiteru	03
40	Marantz	40, 54	84	Zenith	58, 79
41	Matsui	54	85	Zonda	01
42	MGA	18, 40	86	Dongyang	03, 54
43	Mitsubishi/MGA	18, 40, 59, 60, 75			

csatlakozások

Ez a szakasz bemutatja a Digitális házimozi különböző egyéb eszközökhöz történő csatlakoztatását.
A termék mozgatása vagy felállítása előtt, győződjön meg róla, hogy a kikapcsolta azt, és húzza ki a hálózati csatlakozó kábelt.

A HANGSUGÁRZÓK CSATLAKOZTATÁSA



Digitális házimozi elhelyezése
Helyezze egy állványra vagy szekrény polcára, vagy a tv állvány alá.

Hallgatási helyzet megválasztása
A hallgatás helyének körülbelül 2,5 - 3-szor annyinak kell lenni, mint amennyi a tv képernyőjének távolsága a tv-től.
Példa : 32" tv készülékeknél 2~2,4m (6~8 láb)
55" tv készülékeknél 3,5~4m (11~13 láb)

Első hangsugárzók L R
Ezeket a hangsugárzókat az Ön hallgatási helye elé helyezze, Ön felé befelé fordítva (körülbelül 45°). Úgy helyezze el a hangsugárzókat, hogy a magas hangú hangsugárzók az Ön fülmagasságában legyenek.
Az első hangsugárzók első oldalát igazítsa egy vonalba a középső hangsugárzó első oldalával vagy helyezze őket egy kicsivel a középső hangsugárzók elé.

Mélyhangsugárzó SW
A mélyhangsugárzó helyzete nem lényeges. Helyezze oda, ahova szeretné.

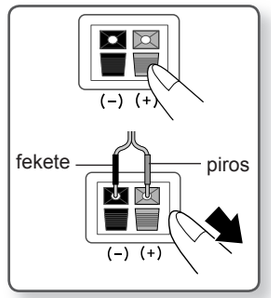
Középső hangsugárzó C
Legjobb az első hangsugárzókkal egy magasságban elhelyezni. Közvetlenül a tv fölé vagy alá is felállíthatja.

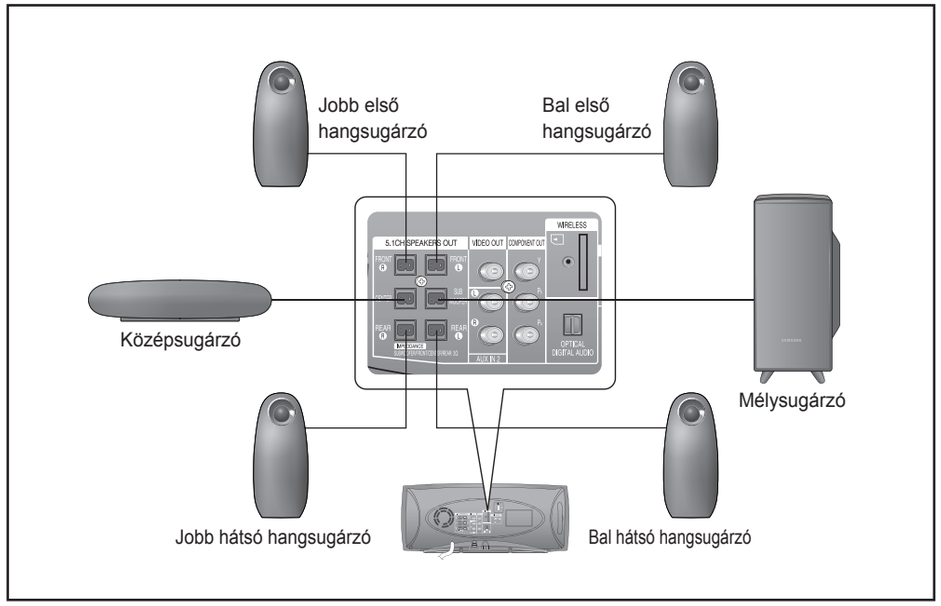
Hátsó hangsugárzók SL SR
Helyezze ezeket a hangsugárzókat a hallgatási hely mögé. Ha nincs elég hely, helyezze ezeket a hangsugárzókat egymással szembe. Fülmagasság fölött körülbelül 60 - 90cm-re (2 - 3láb) helyezze el úgy, hogy kicsit lefelé nézzenek.

* Az első és a középső hangsugárzóktól eltérően, a hátsó hangsugárzók leginkább hang effektusokat közvetítenek és nem adnak folyamatosan hangot.

A hangsugárzók csatlakoztatása

1. Nyomja le és tartsa lenyomva az aljzat fülét a hangsugárzó hátoldalán.
2. Csatlakoztassa a piros vezetéket (+) a piros (+) aljzathoz, és a fekete vezetéket (–) a fekete (–) aljzathoz, majd engedje el az aljzat fülét.
3. Csatlakoztassa a csatlakozó dugókat a házimozi hátuljához.
   - Győződjön meg róla, hogy a hangsugárzó kimeneteinek színe megegyezik a csatlakozó dugók színeivel.





- Ne engedje, hogy a gyermekek a hangsugárzók közelében, vagy a hangsugárzókkal játszanak. Ha a hangsugárzó leesik, sérülést okozhat.
- Minden esetben ellenőrizze a csatlakoztatás megfelelő polaritását (+ és –).
- A mélyhangsugárzót gyermekek számára nem elérhető helyen kell tartani, annak megakadályozására, hogy a gyermekek kezüket, vagy idegen tárgyakat tegyenek a mélyhangsugárzó csatornájába (lyukba).
- Ne akassza fel a mélyhangsugárzót a falra a csatornán (lyukon) keresztül.

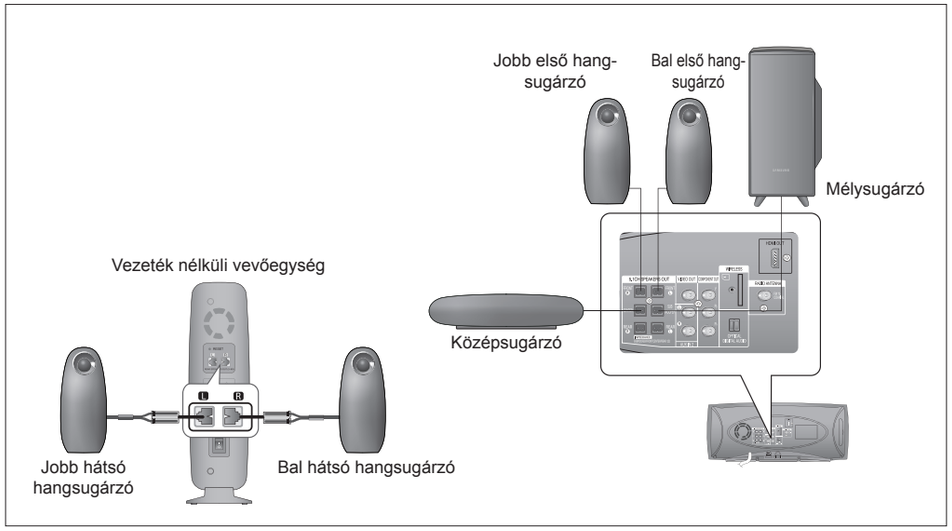
- Ha egy hangsugárzót a tv közelébe tesz, a mágneses tér miatt a tv kép torzulhat. Ha ez előfordul, tegye a hangsugárzót messzebb a tv-készüléktől.

csatlakozások

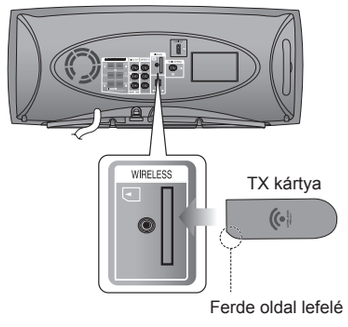
A KÜLÖN MEGVÁSÁROLHATÓ VEZETÉK NÉLKÜLI ERŐSÍTŐ CSATLAKOZTATÁSA (CSAK EGYES TÍPUSOKHOZ.)

Ha nem szeretné, hogy a hátsó hangsugárzókhoz futó csatlakozó vezetékek az útjában legyenek, vásároljon a készülékhez vezeték nélküli vevőegységet, valamit TX kártyát. Ezekkel a külön megvásárolható kiegészítő egységekkel a hátsó hangsugárzókat úgy használhatja, hogy nem csatlakoztatja vezetékkel a készülékhez.

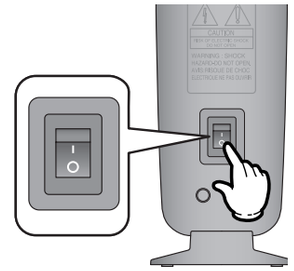
Miután megvásárolta a vezeték nélküli vevő modult (SWA-4000)



1. Csatlakoztassa az első, középső hangsugárzókat és a mélyhangsugárzót a vevőegységhez, lásd a 17 oldalt.
2. Kikapcsolt vevőegység mellett, helyezze be a TX kártyát a TX kártya csatlakozásba WIRELESS (vezeték nélküli) a vevőegység hátulján.
   - Úgy tartsa a TX kártyát, hogy a ferde oldala lefelé legyen, és helyezze be a kártyát a nyílásba.
   - A TX kártya lehetővé teszi a készülék és a vezeték nélküli vevőegység közötti kommunikációt.
3. Csatlakoztassa a két hátsó hangsugárzót (bal és jobb) a vevőegységhez.
4. Csatlakoztassa a vevőegység hálózati csatlakozóját a fali aljzathoz, majd kapcsolja be a vevőegységet az előlapján található Bekapcsoló **POWER** gombbal.



- A vevőegységet a hallgatási pozíció mögött helyezze el. Ha a vevőegység túl közel van a készülékhez, interferencia miatt hangkiesés léphet fel.
- Ha mikrohullámú sütő, vezeték nélküli LAN kártya vagy egyéb, a 5,8 GHz frekvenciát használó berendezés mellett használja a készüléket, interferencia miatt hangkiesés léphet fel.
- A rádióhullámok átviteli távolsága kb. 10 m, a környezettől függően. Ha a készülék és a vevőegység között fém vagy vasbeton fal van, a hangsugárzók nem fognak szólni, mert a rádióhullámok nem hatolnak át a fémen.
- A HT-XA100/XA100C kompatibilis az SWA-3000 vezeték nélküli vevővel.

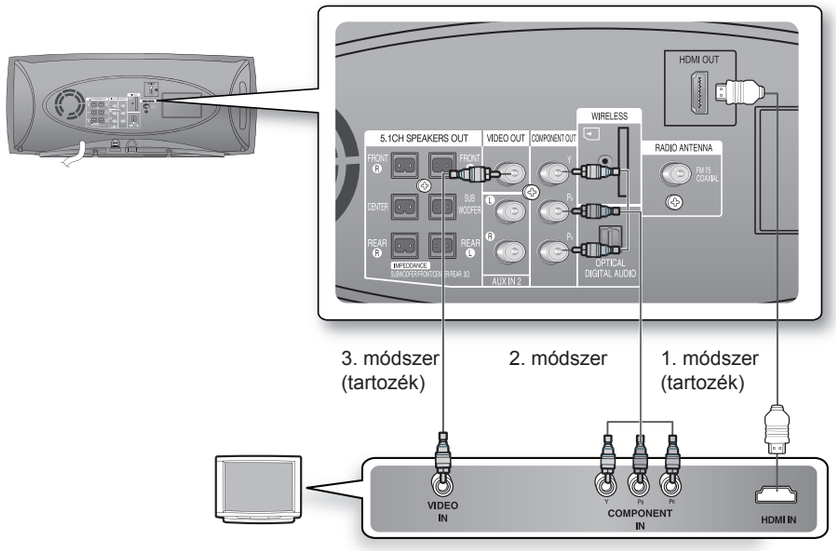


- Kizárólag a készülékhez tervezett TX kártyát használja. Ha más kártyát próbál meg használni a készülékkel, a kártya megsérülhet, vagy problémába ütközhet az eltávolítása.
- Vigyázzon, nehogy a kártyát fejjel lefelé vagy fordítva próbálja meg behelyezni.
- A TX kártya csatlakoztatásához kapcsolja ki a készüléket. Ha a kártyát úgy próbálja meg csatlakoztatni, hogy a készülék be van kapcsolva, hibás működést idézhet elő.
- Ha TX kártyát behelyezte, hang nem jön ki a vevőegység hátsó hangsugárzójából.
- A vezeték nélküli vevőantenna a vevőegységbe van beépítve. Óvja a vevőegységet víztől, nedvességtől.
- Az optimális hangzás érdekében vigyázzon arra, hogy az erősítő közelében ne legyenek zavaró tárgyak.
- Ha nem hallatszik hang a hátsó vezeték nélküli hangszórókból, váltson át DVD 5.1 csatornás vagy Dolby ProLogic II módra.
- 2 csatornás hang esetén a hátsó hangsugárzókból nem hallható hang.

csatlakozások

A LEJÁTSZÓ CSATLAKOZTATÁSA A TV-KÉSZÜLÉKHEZ

Válassza a három módszer egyikét a tv csatlakoztatásához.



1. módszer: HDMI

Csatlakoztassa a mellékelt HDMI kábelt a vevőegység hátoldalán lévő HDMI OUT kimeneti aljzathoz és a tv készülék HDMI IN aljzatához.

2. módszer: Komponens videó

Ha az Ön televíziója rendelkezik komponens videó bemenettel, csatlakoztassa a komponens videó kábelt (nem tartozék) a Pr, Pb és Y aljzatokhoz a mélyhangsugárzó hátulján és a megfelelő aljzathoz a tv készüléken.

3. módszer: Kompozit videó

Csatlakoztassa a mellékelt videó kábelt a VIDEO OUT aljzathoz a vevőegység hátoldalán és a VIDEO IN aljzathoz a tv készüléken.

- Ez a termék Interlace scan üzemmódban 576i (480i) működik a komponens kimenetnél.
- Amennyiben HDMI kábelt használ a Samsung tv és a vevőegység összekapcsolásához, akkor a házimozit a tv távvezérlő segítségével tudja irányítani. Ez csak olyan SAMSUNG tv-nél lehetséges, amely támogatja az Anynet+(HDMI-CEC) funkciót.
- Kérjük ellenőrizze a Anynet+ logót. Ha a tv készüléken van Anynet+ logó, akkor ez támogatja az Anynet+ funkciót.

HDMI Auto felismerés

A lejátszó videókimenete automatikusan átvált HDMI módba, ha bekapcsolt állapotban HDMI kábelt csatlakoztat hozzá.

- **HDMI (Nagyfelbontású multimédia interfész)**
  A HDMI egy olyan interfész, amely a videó és audió adatok digitális átvitelét egy kábelen keresztül oldja meg.
  A HDMI használatával a DVD Házimozi képes a videó és audió jeleket HDMI-bemenettel rendelkező televízióra átvinni, és a lejátszott felvételt a lehető legjobb minőségben megjeleníteni.
- **A HDMI csatlakozás**
  A HDMI csatlakozó digitális videó és audió jeleket bocsát ki.
  - A HDMI egy tisztán digitális videójel.
  - Ha a TV nem támogatja a HDCP-t (a nagy sávszélességű digitális tartalomvédelmet), akkor véletlenszerű képzaj jelenik meg.
- **Miért alkalmazza a Samsung a HDMI-t?**
  Az analóg TV-k analóg videó/audió jelekkel működnek. DVD lemez lejátszásakor azonban a TV felé küldött jel digitális. Ezért vagy egy digitális-analóg átalakítóra (a DVD Házimozi ezt használja), vagy egy analóg-digitális átalakítóra van szükség (a TV készülékben). Az átalakítás során a kép minősége romlik a zaj és a jelveszteségek miatt. A HDMI technológia azért jelent minőségi előrelépést, mert nincs szüksége digitális-analóg átalakításra, hanem a tiszta digitális jelet küldi el a televíziónak.
- **Mi a HDCP?**
  A HDCP (a nagy sávszélességű digitális tartalomvédelem) egy olyan rendszer, amely a HDMI-kábelen küldött DVD videók digitális tartalmát védi a másolás ellen. Biztonságos digitális kapcsolatot nyújt a videó jelforrás (számítógép, DVD stb.) és a megjelenítő eszköz között (TV, projektor. stb). A tartalmat a jelforrást biztosító eszköz kódolja, így megakadályozza az illegális másolatok készítését.
- **Mi az Anynet+?**
  Az Anynet+ egy kényelmi funkció, amely lehetővé teszi a készülék használatát az Anynet+ funkcióval ellátott Samsung tévékészülékeken keresztül.
  - If your Samsung TV has an Anynet+ logo, then it supports the Anynet+ function.
  - Ha a Samsung TV-n látható az Anynet+ embléma, akkor támogatja az Anynet+ funkciót.
  - Ha bekapcsolja a lejátszót, és behelyez egy lemezt, a készülék elkezdi lejátszani, a TV automatikusan bekapcsol, és átvált HDMI módba.
  - Ha bekapcsolja a lejátszót, és a lemez behelyezése után megnyomja a Lejátszás gombot, a TV szintén bekapcsol és átvált HDMI módba.

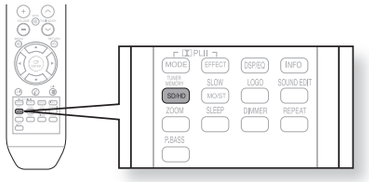
csatlakozások

HDMI FUNKCIÓ

Felbontás kiválasztása

A választó kapcsolóval kiválaszthatja, hogy a HDMI kimenten megjelenő jel milyen felbontású legyen.

Állj üzemmódban nyomja meg és tartsa lenyomva az **SD/HD** (Standard felbontás/Nagy felbontás) gombot a távvezérlőn.



- A HDMI kimeneten a felbontás választható értékei 576p (480p), 720p, 1080i/1080p.
- SD beállításnál a felbontás 576p (480p), HD beállításnál pedig 720p, 1080i/1080p.

A HDMI kimenet alapbeállítása 576p (480p).

- Ha a televízió nem támogatja az adott felbontást, nem jelenik meg megfelelő kép.
- HDMI TV csatlakoztatásakor a rendszer a kompozit és komponens videojeleket nem viszi ki.
- A TV-készülék videobemeneti forrásának kiválasztásához tekintse meg a TV-készülék leírását.

Mi a HDMI (High Definition Multimedia Interface)?

Ez a lejátszó a DVD videó és audio jeleket digitálisan közvetíti, anélkül, hogy analóg jellé alakítaná azokat. Jobb lesz a digitális kép minősége, ha a lejátszó és a tv csatlakoztatását HDMI kábellel végzi.

Anynet+(HDMI-CEC) használata

Az Anynet+ olyan funkció, amelyet a Samsung tv távvezérlőjével a vevőegység működtetésére lehet használni, ha a házimozit a HDMI kábel segítségével kapcsolja össze a SAMSUNG tv-vel. Ez csak olyan SAMSUNG tv-nél lehetséges, amely támogatja az Anynet+ funkciót.

1. Kapcsolja össze a házimozi vevőegységét a Samsung tv-vel egy HDMI kábel segítségével. (lásd 20. oldal)
2. Állítsa be az Anynet+ funkciót a tv készüléken. (Lásd a tv használati utasítását további információért.)
   - A házimozit a tv távvezérlését használva tudja kezelni. (Rendelkezésre álló tv gombok : ◄◄, ■, ►, ►►, ▲, ▼ és ◄, ► gombok, 0~9 gomb)

Anynet+ funkcióval

Ezt az egységet a tv bekapcsolásával vagy a Samsung tv távvezérlésén a Play (lejátszás) gomb megnyomásával egy film megnézésével tudja működtetni.

Ha a TV-t választja

Kapcsolja be **On** az Anynet+(HDMI-CEC) funkciót a TV Anynet+ gombjával.

- **vevő : Be :**A hangot a Házimozin keresztül hallgathatja.
- **vevő : Ki :** A hangot a TV-n keresztül hallgathatja.

Ha a HÁZIMOZIT választja

Válassza a **THEATER to connector** (házimozi csatlakozáshoz) és állítsa be az opciót a következő elemekhez.

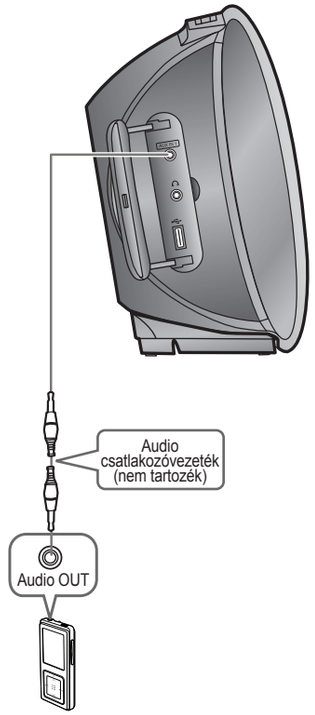
- **View TV** : Ha bekapcsolja az Anynet+(HDMI CEC) funkciót, és kiválasztja a View TV módot, a készülék automatikusan digitális bemeneti módba kapcsol.
- **THEATER Menu** : A Házimozi menü paraméterei állíthatók be.
- **THEATER Operation** : Megjeleníti a lemez lejátszási információkat.
- **vevő : Be** : A Házimozi menü Lemezműveletek pontjában beállíthatja a címet, a fejezeteket és a feliratozást.
- **vevő : Ki : Off (ki)** : A hangot a TV-n keresztül hallgathatja.

- A Színház funkció csak akkor használható, ha a hangot a Házimozin keresztül hallgatja a digitális optikai kábel csatlakoztatásával.

AUDIO CSATLAKOZTATÁSA KÜLSŐ KOMPONENSEKRŐL

AUX1 : Külsõ digitális komponens/MP3 lejátszó csatlakoztatása

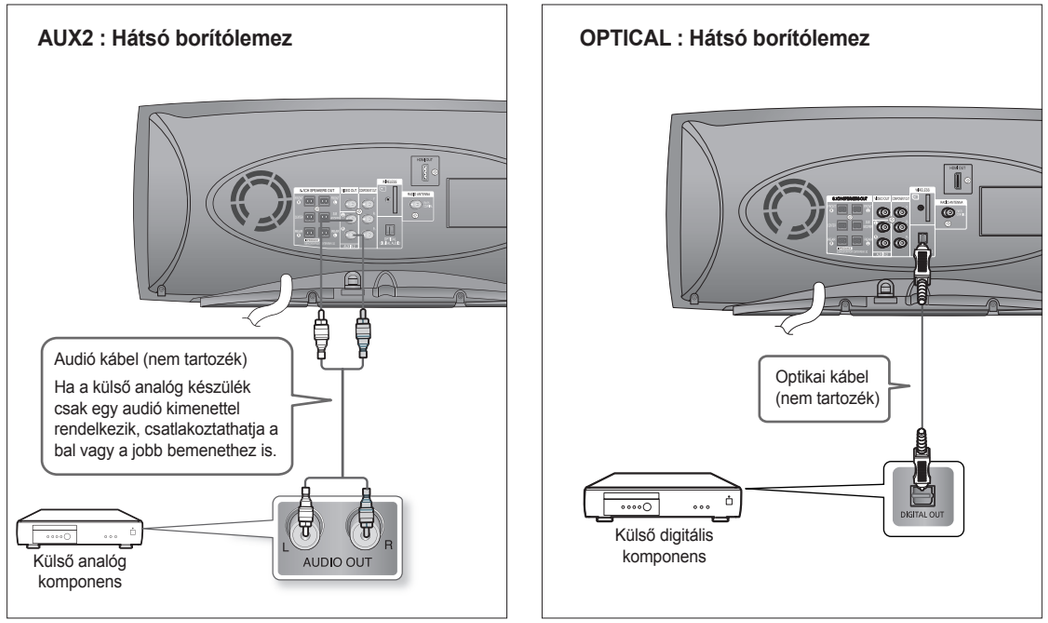
Külső digitális eszköz, például MP3 lejátszó



1. Csatlakoztassa a házimozi AUX IN 1 (Audio) bemenetét az Audio Out-hoz (audio kimenet) a külsõ komponensen/MP3 lejátszón.
2. Nyomja meg az **AUX** gombot a távvezérlésen az **AUX1** bemenet kiválasztásához.
   - Használhatja a **FUNCTION** (funkció) gombot is a vevőegységen. Az üzemmód a következőképpen kapcsol : **DVD/CD → DIGITAL IN → AUX 1 → AUX 2 → USB → FM.**

- Ha bekapcsolja a készüléket, és csatlakoztat hozzá egy iPod MP3 lejátszót, a készülék feltölti az iPod akkumulátorát.

csatlakozások


AUX2 : Hátsó borítólemez
Audió kábel (nem tartozék)
Ha a külső analóg készülék csak egy audió kimenettel rendelkezik, csatlakoztathatja a bal vagy a jobb bemenethez is.
Külső analóg komponens
L
R
AUDIO OUT
OPTICAL : Hátsó borítólemez
Optikai kábel (nem tartozék)
Külső digitális komponens
DIGITAL OUT

AUX2 : Külső analóg komponens csatlakoztatása

Analóg jelű komponensek, mint pl. videólejátszó.

1. Csatlakoztassa a házimozi az AUX IN 2 (Audio) bemenetét az Audio Out-hoz (audio kimenet) a külső analóg komponensen.
   - Ügyeljen a csatlakozók színének párosítására.
2. Nyomja meg az **AUX** gombot a távvezérlésen az **AUX2** bemenet kiválasztásához.
   - Használhatja a **FUNCTION** (funkció) gombot is a vevőegységen.
     Az üzemmód a következőképpen kapcsol
     DVD/CD → DIGITAL IN → AUX 1 → AUX 2 → USB → FM.

▪ Csatlakoztathatja a videó kimenet aljzatot a videólejátszón a tv-hez és videólejátszó aljzatait ezen termék audio kimenet aljzataihoz.

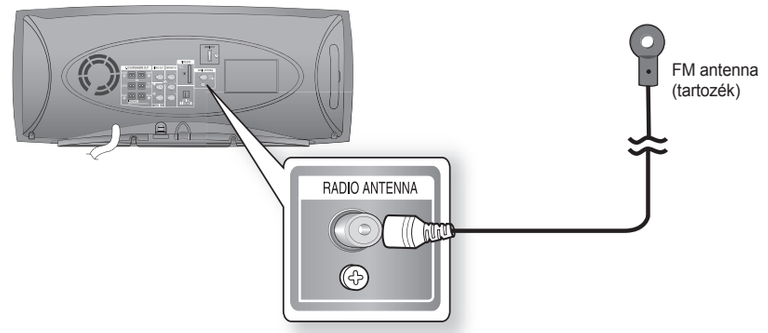
OPTICAL (optikai) : Külső digitális komponens csatlakoztatása

Digitális berendezés, pl. Set-Top Box vagy CD-író csatlakoztatása.

1. Csatlakoztassa a lejátszó Digital Input (OPTICAL) bemenetét a külső digitális berendezés digitális kimenetéhez.
2. Nyomja meg az **AUX** gombot a távvezérlésen a **DIGITAL IN** bemenet kiválasztásához.
   - Használhatja a **FUNCTION** (funkció) gombot is a vevőegységen.
     Az üzemmód a következőképpen kapcsol :
     DVD/CD → DIGITAL IN → AUX 1 → AUX 2 → USB → FM.

AZ FM ANTENNA CSATLAKOZTATÁSA

1. Csatlakoztassa a mellékelt FM antennát az FM 75Ω COAXIAL aljzathoz.
2. Mozgassa körbe az antennavezetéket mindaddig, amíg jó vételt biztosító pozíciót talál, majd erősítse a falhoz.

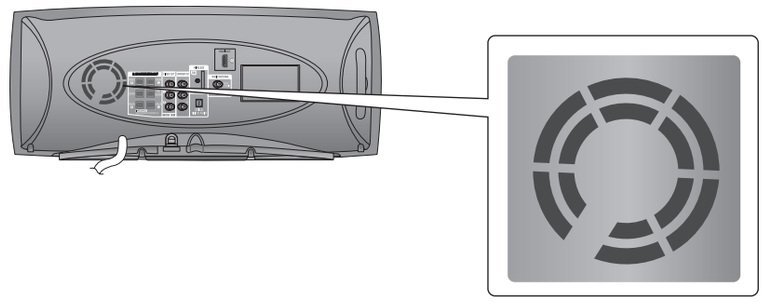


▪ Ezzel a készülékkel az AM (középhullámú) adások vétele nem lehetséges.

A hűtőventillátorról

A készülék hátoldalán hűtőventillátor található, mely megakadályozza a túl magas hőmérséklet kialakulását a készülék belsejében.
A biztonság érdekében ellenőrizze a következőket:

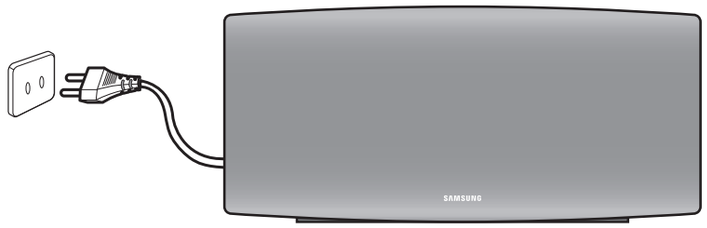
- Ellenőrizze, hogy megfelelő legyen a szellőzés a készülék körül. A nem megfelelő szellőzés túlmelegedést okozhat, és elromolhat a készülék.
- Ne takarja el a hűtőventillátort és a szellőzőnyílásokat, valamint lyukakat. (Ha letakarja újsággal, terítővel, stb., a hő nem tud eltávozni a készülékből, és a túlzott felmelegedés tüzet okozhat.)



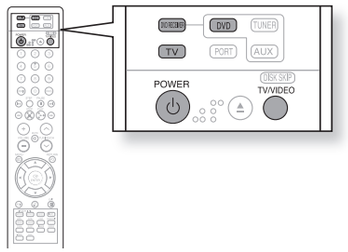
a DVD lejátszó használata előtt

A DVD házimozi távvezérlője használható Samsung tv-k irányítására.

1. Csatlakoztassa a lejátszó hálózati csatlakozóját a hálózati aljzathoz.



2. Nyomja meg a **DVD RECEIVER (DVD vevő)** gombot, hogy DVD RECEIVER (DVD vevő) üzemmódba kapcsoljon a DVD házimozi működtetéséhez.
3. Nyomja meg az Üzemmód választó **FUNCTION** gombot a készüléken vagy a **DVD** gombot a távvezérlőn a DVD/CD üzemmód kiválasztásához.
4. Nyomja meg a **TV** gombot, ezzel a távvezérlőt tv vezérlési módba kapcsolja.
5. A távvezérlő Be-/kikapcsoló **POWER** gombjával kapcsolja be a tv-készüléket.
6. Nyomja meg a **TV/VIDEO** gombot, ezzel a tv-t VIDEO üzemmódba kapcsolja.

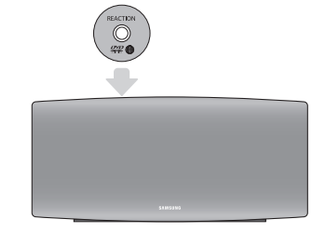


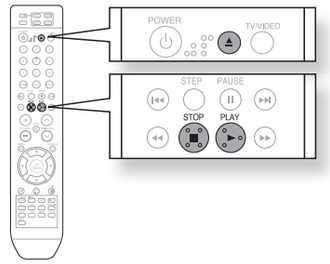
lejátszás

LEMEZEK LEJÁTSZÁSA

DVD CD

1. Helyezzen be egy lemezt függőlegesen a Lemezfogadó nyílásba.
   - Helyezze rá óvatosan a lemezt a tálcára a feliratos felével felfelé.
2. Csukja be a tálcát a **PLAY** (▶) gomb megnyomásával.
   - A lejátszás automatikusan elkezdődik.





A lejátszás megállításához nyomja meg a STOP (■) (Állj) gombot a lejátszás alatt.

- Ha egyszer nyomja meg, a **PRESS PLAY** (nyomja meg a lejátszást) jelenik meg a kijelzőn és a leállítási helyet tárolja a memóriában.
  Ha a **PLAY** (▶) (lejátszás/szünet) gombot vagy az **ENTER (beírás)** gombot nyomja meg, a lejátszás a leállítás helyétől indul újra. (Ez a funkció csak DVD-kel működik.)
- Ha kétszer nyomja meg a **STOP** (Állj) jelenik meg, és ha a **PLAY** (▶) (lejátszás/szünet) gombot nyomja meg, a lejátszás elölről kezdődik.

A lejátszás időleges megállításához nyomja meg a PAUSE (⏸) **(lejátszás/szünet) gombot a lejátszás alatt.**

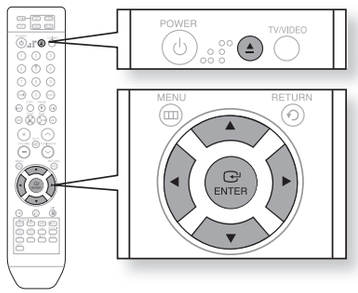
- A lejátszás visszaállításához nyomja meg ismét a **PLAY** (▶) (lejátszás/szünet) gombot.

- Az egyes lemezeknél a kezdeti képernyő különböző formában jelenhet meg.
- Kalóz lemezek nem játszhatók le. Különben megsérti a CSS (Content Scrambling System : másolásvédelmi rendszer) ajánlásait.

lejátszás

MP3/WMA-CD LEMEZ LEJÁTSZÁSA

Adat CD-k (CD-R, CD-RW), amelyeket MP3/WMA formátumban kódoltak, lejátszhatók.

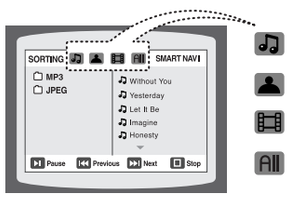


1. Helyezze be az MP3/WMA lemezt.
   - Megjelenik az MP3/WMA lemez menüképernyője, és megkezdődik a lemez lejátszása.
   - Az egyes lemezeknél a menü más formában is megjelenhet.
   - Nem lehet lejátszani a WMA-DRM fájlokat.
2. Állj üzemmódban a ▲, ▼, ◄, ► gombokkal válassza ki a kívánt albumot, és nyomja meg a Beírás **ENTER** gombot.
   - Válassza ki a kívánt műsorszámot a ▲, ▼ gombokkal.
3. Albumok váltásához Állj üzemmódban válassza ki a kívánt albumot ▲, ▼, ◄, ► gombokkal, és nyomja meg a Beírás **ENTER** gombot.
4. A lejátszás leállításához nyomja meg az Állj **STOP** (■) gombot.

- A felvételi módtól függően előfordulhat, hogy egyes MP3/WMA-CD lemezeket nem lehet lejátszani.
- Az MP3/WMA-CD lemezek tartalomjegyzéke különféle lehet az MP3/WMA műsorszám formátumtól függően.

Fájlok lejátszása a képernyőn látható ikonok segítségével

- **Amikor a lejátszás le van állítva, ▲, ▼, ◄, ► a gombokkal válassza ki a kívánt ikont a menü felső részén.**



Zenei fájl ikon : Csak zenei fájlok lejátszásához válassza az ikont.

Kép fájl ikon : Csak képfájlok lejátszásához válassza az ikont.

Csak film fájlok lejátszásához válassza az ikont.

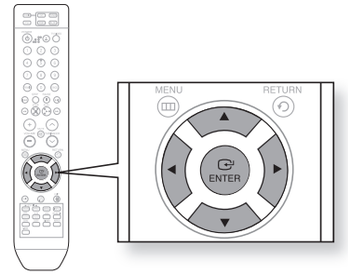
Az összes fájl lejátszásához válassza az ikont.

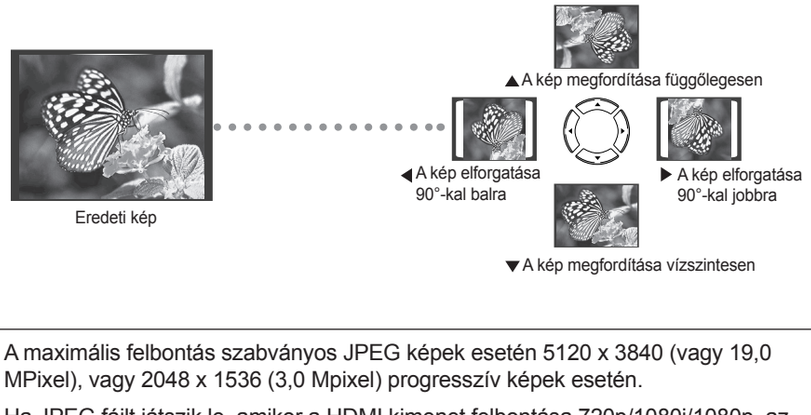
JPEG LEMEZ LEJÁTSZÁSA

A digitális fényképezőgéppel vagy kamerával rögzített, vagy a személyi számítógépen tárolt JPEG fájlokat írja CD lemezre, és a lemezről a képeket lejátszhatja ezzel a DVD lejátszóval.

A képek forgatása

Lejátszás közben nyomja meg a ▲, ▼, ◄, ► gombokat.




▲A kép megfordítása függőlegesen
◄A kép elforgatása 90°-kal balra
► A kép elforgatása 90°-kal jobbra
▼A kép megfordítása vízszintesen
Eredeti kép

- A maximális felbontás szabványos JPEG képek esetén 5120 x 3840 (vagy 19,0 MPixel), vagy 2048 x 1536 (3,0 Mpixel) progresszív képek esetén.
- Ha JPEG fájlt játszik le, amikor a HDMI kimenet felbontása 720p/1080i/1080p, az üzemmód automatikusan átalakul 576p (480p) üzemmódra.

lejátszás

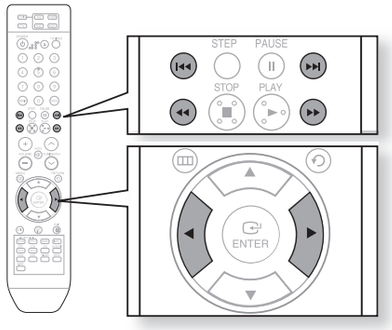
DIVX LEMEZ LEJÁTSZÁSA

Az ezen az oldalon leírt műveletek csak DivX lemezek lejátszásakor alkalmazhatók.

Léptetés előre/hátra

Lejátszás közben nyomja meg a I◀◀, ▶▶I gombot.

- A ▶▶I gomb megnyomására a lejátszás a következő fájllal folytatódik (ha a lemez 2-nél több fájlt tartalmaz).
- A I◀◀ gomb megnyomására a lejátszás az előző fájllal folytatódik (ha a lemez 2-nél több fájlt tartalmaz).



Gyorsított lejátszás

Lejátszás közben nyomja meg a I◀◀, ▶▶I gombot.
Nyomja meg és tartsa lenyomva a ◀◀, ▶▶ gombot lejátszás közben.

- Ha lejátszás közben hosszan megnyomja a gombot, a gomb minden egyes megnyomására a lejátszási sebesség az alábbiak szerint változik:
  2x → 4x → 8x → 32x → normál lejátszás.

5 perc átugrása funkció

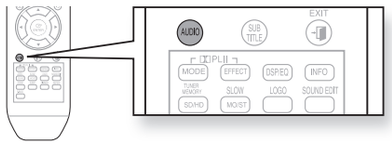
Lejátszás alatt nyomja meg a ◄, ► gombot.

- A ► gomb megnyomására a lejátszás az 5 perccel későbbi jelenettel folytatódik.
- A ◄ gomb megnyomására a lejátszás az 5 perccel korábbi jelenettel folytatódik.

Nyelv kiválasztás

Nyomja meg az **AUDIO** gombot.

- Ha lemez több nyelven tartalmazza a hangot, átkapcsolhat az egyes nyelvek között.
- A gomb minden egyes megnyomására a készülék átkapcsol az egyes nyelvek között,
  AUDIO (1/N, 2/N ...) vagy a ✋ szimbólum jelenik meg.

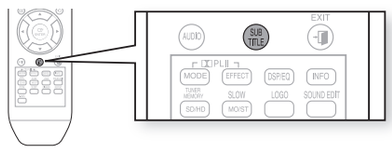


✎ ▪ A ✋ szimbólum akkor jelenik meg, ha a hangot csak egy nyelven rögzítették a lemezen.

Feliratozás

Nyomja meg a Feliratozás SUBTITLE gombot.

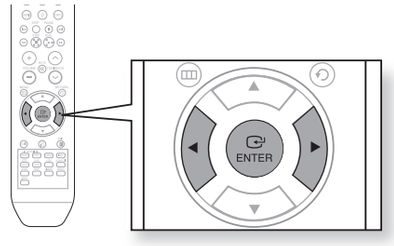
- A gomb minden egyes megnyomására a készülék átkapcsol a **SUBTITLE (1/N, 2/N ...)** és a **SUBTITLE OFF** (Feliratozás kikapcsolva) beállítás között.
- Ha a készülék csak egy felirat fájlt tartalmaz, a készülék automatikusan ezt a fájlt játssza le.
- Olvassa el az alábbi 2. fejezetet, mely a DivX fájlok feliratozásáról szól.



Ha a lemezen egynél több felirat fájl van

Ha a lemezen egynél több felirat fájl van, a felirat alapbeállítása nem biztos hogy megegyezik a filmmel és Önnek a következőképpen kell kiválasztani a felirat nyelvét:

1. Stop üzemmódban nyomja meg a ▲, ▼ gombot, válassza ki a kívánt feliratozást ( ) a képernyőjén, és azután nyomja meg az ENTER (beírás) gombot.
2. Ha a kívánt DivX fájlt kiválasztja a tv képernyőjén, a filmet normál módon fogja lejátszani.



DivX(Digital internet video eXpress)

A DivX egy videó fájlformátum, melyet a Microsoft az MPEG4 tömörítési technológián alapulva fejlesztett ki az audio és videó adatok Interneten keresztül történő valósidejű továbbításához.

A videó jelek kódolása az MPEG4, az audio jeleké az MP3 technológiával történik, ezért a néző közel DVD minőségben nézheti és hallgathatja a DivX fájlokat.

1. **A támogatott formátumok**

   Ez a készülék csak az alábbi média formátumokat támogatja. Ha a kép vagy a hang formátum támogatottsága hiányzik, a kép töredezett lehet, és előfordulhat, hogy nincs hang.

   Videó kompatibilitás

Formátum	AVI	WMV
Támogatott verziók	DivX3.11~DivX5.1, XviD	V1/V2/V3/V7

   Audio kompatibilitás

Formátum	MP3	WMA	AC3	DTS
Bitsebesség	80~384kbps	56~128kbps	128~384kbps	1.5Mbps
Mintavételi frekvencia	44.1khz		44.1/48khz	44.1khz

   - A DTS formátumban készült DivX fájlokat, beleértve az audio és a videó fájlokat, csak 6Mbps-ig támogatja.
   - Képarány: Bár az alap DivX felbontás 640 x 480 pixel (4:3), a készülék támogatja a 800 x 600 pixel (16:9) felbontást is. A 800-nál nagyobb képfelbontás nem támogatott.
   - Ha a 48 khz-nél vagy 320 kbps-nél magasabb mintavételi frekvenciájú lemezt játszik le, lejátszás közben a kép remeghet.

2. **Képfeliratozás funkció**
   - Ezt a funkciót azok a felhasználók tudják alkalmazni, akik tapasztalattal rendelkeznek a képszerkesztés területén.
   - A képfeliratozás funkció használatához a felirat fájlt (*.smi) ugyanolyan fájlnéven mentse el, mint a DivX média fájlt (*.avi), ugyanabba a mappába.
     Példa: Gyökér Samsung_007CD1.avi
     Samsung_007CD1.smi
   - Egy fájlnév maximum 60 alfanumerikus karaktert tartalmazhat.

lejátszás

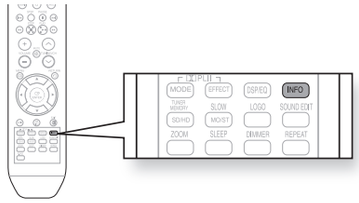
LEJÁTSZÁS FUNKCIÓ HASZNÁLATA

A lemez-információk megjelenítése

DVD CD MP3 JPEG DivX

A lemez lejátszására vonatkozó információkat megtekintheti a tv-képernyőn is.

Nyomja meg az **INFO** gombot.



- Egyes lemezeknél a lemez-információs képernyő más formában is megjelenhet.
- A lemeztől függően kiválaszthatja a DTS, DOLBY DIGITAL vagy PRO LOGIC üzemmódot is.

Ha a szimbólum jelenik meg a tv-képernyőn:

Ha a gombok megnyomásakor a fenti kéz szimbólum jelenik meg a tvképernyőn, azt jelenti, hogy az adott műveletet nem lehet elvégezni az éppen játszott lemezzel.

A képernyőn megjelenő kijelzések

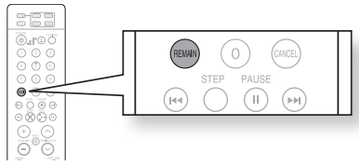
DVD	DVD kijelzés		Főcím kijelzés		Eltelt lejátszási idő	LR	LR Sztereo (bal/jobb)
DVD AUDIO	DVD-AUDIO kijelzés		Fejezet kijelzés		Ismételt lejátszás	DOLBY DIGITAL	Dolby Digital kijelzés
CD	CD kijel		Műsorszám (fájl)		Lejátszás nyelve		Kameraállás kijelzés
		G	GROUP kijelzés		Feliratozás nyelve		

A hátralevő idő ellenőrzése

DVD CD MP3

Nyomja meg a Hátralévő játékidő **REMAIN** gombot.

- Ellenőrizheti az éppen lejátszott főcím vagy fejezet teljes és hátralévő játékidejét.



A Hátralévő játékidő (Remain) gomb megnyomására a kijelzés a következők szerint változik:

DVD-VIDEO **TITLE ELAPSED → TITLE REMAIN → CHAPTER ELAPSED → CHAPTER REMAIN**

DVD-AUDIO **GROUP ELAPSED → GROUP REMAIN → TRACK ELAPSED → TRACK REMAIN**

CD **TRACK ELAPSED → TRACK REMAIN → TOTAL ELAPSED → TOTAL REMAIN**

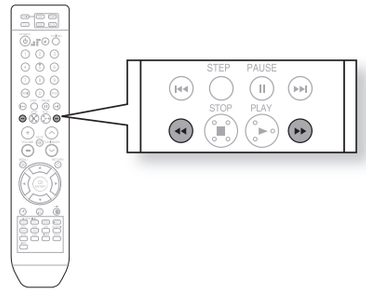
MP3 **TRACK REMAIN → TRACK ELAPSED**

Gyorsított lejátszás

DVD CD MP3 DivX

Nyomja meg az ◀◀, ▶▶ gombot.

- Ha lejátszás közben megnyomja a gombot, a gomb minden egyes meg- nyomására a lejátszási sebesség az alábbiak szerint változik.



◀◀ **2X → ◀◀ 4X → ◀◀ 8X → ◀◀ 32X → ▶ PLAY**

▶▶ **2X → ▶▶ 4X → ▶▶ 8X → ▶▶ 32X → ▶ PLAY**

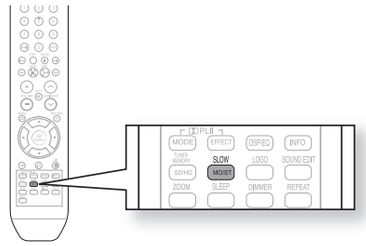
- CD és MP3-CD lemezek gyorsított lejátszásakor a hang csak a 2-szeres gyorsításnál hallható, 4-szeres, 8-szoros és 32-szeres gyorsításnál nem.

Lassított lejátszás

DVD DivX

Nyomja meg a Lassított lejátszás SLOW gombot.

- Ha lejátszás közben megnyomja a gombot, a gomb minden egyes megnyomására a lejátszási sebesség az alábbiak szerint változik.



DVD **I▶1/2 → I▶1/4 → I▶1/8 → ◀I1/2 → ◀I1/4 → ◀I1/8 → ▶ PLAY**

DivX **I▶1/2 → I▶1/4 → I▶1/8 → ▶ PLAY**

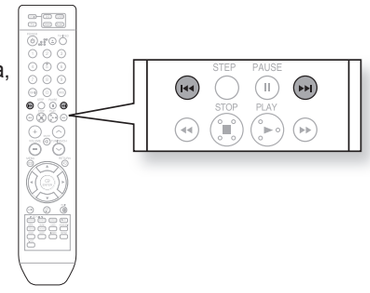
- Lassított lejátszás és léptetés alatt hang nem hallható.
- DivX lemezeket nem lehet lejátszani hátrafelé lassított lejátszással.

Jelenetek/műsorszámok átugrása

DVD MP3

Nyomja meg az ⏮, ⏭ gombot.

- Lejátszás közben a gomb minden egyes megnyomására a készülék a következő vagy az előző fejezetre, műsorszámra, könyvtárra (fájl) lép, és lejátssza azt.
- Nem lehet azonban sorban egymás után következő fejezeteket átugrani.

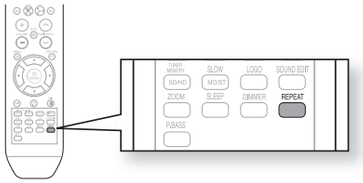


lejátszás

Ismételt lejátszás

DVD CD MP3 JPEG DivX

Az ismétlési funkcióval ismételten lejátszhatja a lemez egyetlen műsorszámát, egy fejezetet, egy főcímet, egy kiválasztott könyvtárat (MP3 fájlok), vagy az egész lemezt.



Nyomja meg az Ismételt lejátszás **REPEAT** gombot.

- Az Ismételt lejátszás **REPEAT** gomb többszöri megnyomásával az alábbi ismétlési módok közül választhat:

DVD-VIDEO **REPEAT : CHAPTER** → **REPEAT : TITLE** → **REPEAT : OFF**

DVD-AUDIO **REPEAT : TRACK** → **REPEAT : GROUP** → **REPEAT : OFF**

CD **REPEAT : TRACK** → **REPEAT : DISC** → **REPEAT : OFF**

CD JPEG DivX **REPEAT : RANDOM** → **REPEAT : TRACK** → **REPEAT : DIR** → **REPEAT : DISC** → **REPEAT : OFF**

CHAPTER : A készülék ismételten lejátssza a kiválasztott fejezetet.

TITLE : A készülék ismételten lejátssza a kiválasztott főcímet.

GROUP : A készülék ismételten lejátssza a kiválasztott csoportot.

RANDOM : A készülék véletlenszerű sorrendben lejátssza a lemezre rögzített műsorszámokat (a már lejátszott műsorszám ismét a műsorba kerülhet).

TRACK : Akészülék ismételten lejátssza a kiválasztott műsorszámot.

DIR : A készülék ismételten lejátssza a kiválasztott mappában levő műsorszámokat.

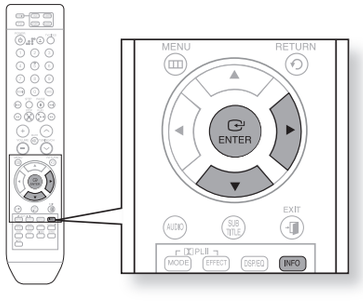
DISC : A készülék ismételten lejátssza az egész lemezt.

OFF : Az ismételt lejátszás kikapcsolása.

Az Ismételt lejátszás üzemmód kiválasztása a lemez információs képernyőről

DVD CD

1. Nyomja meg kétszer az **INFO** gombot.
2. A ► gombbal válassza ki az ismételt lejátszási (↻) ikont .
3. A ▼ gombbal válassza ki a kívánt ismétlési módot.
   - Másik album és műsorszám kiválasztásához ismételje meg a fenti 2. és 3. lépést.
4. Nyomja meg az **ENTER** gombot.



DVD **OFF** → **A-** → **CHAP** → **TITLE** → **OFF**

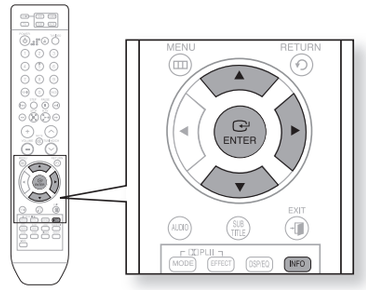
CD **OFF** → **A-** → **TRACK** → **DISC** → **OFF**

▪ DivX, MP3 és JPEG lemezeknél, nem tudja a Repeat Play (ismételt lejátszás)-t kiválasztani a kijelzőn lévő információból.

A-B szakaszismétlés

DVD

Ezzel a funkcióval ismételten lejátszhatja a DVD lemezről a kijelölt részletet.



1. Nyomja meg kétszer az **INFO** gombot.
2. A + gombbal válassza ki az ismételt lejátszási ↻ ikont .
3. A ▲, ▼ kurzor gombokkal válassza ki az A- -t, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
   - A készülék tárolja azt a helyet, ahol az **ENTER** gombot megnyomta.
4. A szakasz végpontjánál nyomja meg ismét az **ENTER** gombot.
   - A készülék ismételten lejátssza a megjelölt szakaszt.

A TO B REPEAT ON

➢ Ha vissza kíván térni a normál lejátszáshoz, a ▲, ▼ gombokkal válassza ki az ↻ ikont.

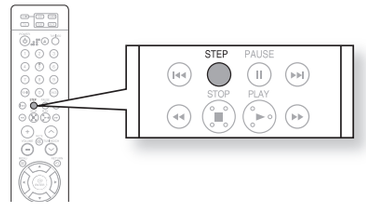
▪ Az A-B ismétlés funkció nem működik DivX, MP3 vagy JPEG lemezeknél.

Léptetés

DVD DivX

Nyomja meg a **STEP** gombot.

- Ha lejátszás közben megnyomja a **STEP** gombot, a készülék a következő képkockára lép.



▪ Nem hallatszik hang a lassított lejátszásban.

lejátszás

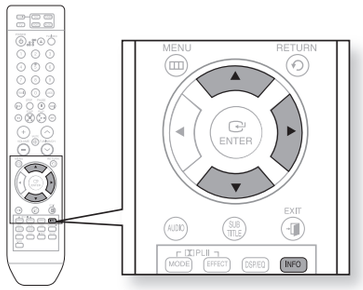
A kameraállás kiválasztása

DVD

Ezzel a funkcióval egy adott jelenetet több, különböző kameraállásból rögzítve is megnézhet.

1. Nyomja meg a **INFO** gombot.
2. A ► válassza ki a Kameraállás **ANGLE** ( ) ikont.
3. Válassza ki a kívánt kameraállást a ▲, ▼ gombokkal, vagy a Számgombokkal.
   - Minden alkalommal, amikor a gombot megnyomja a szög a következőképpen változik:

   1/3 → 2/3 → 3/3 → 1/3



▪ Ez a funkció csak azoknál a lemezeknél használható, amelyek több |kameraállásból rögzítve tartalmazzák a felvételeket.

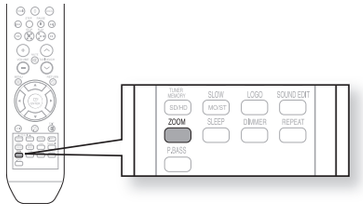
Zoom (Nagyítás)

DVD

A Zoom funkcióval kinagyíthatja a kép egy kiválasztott részletét.

1. Nyomja meg a **ZOOM** gombot.
2. A ▲, ▼, ◄, ► kurzor gombokkal lépjen a Kameraállás **ANGLE** ( ) képernyőre.
3. Nyomja meg a Beírás **ENTER** gombot.
   - A gomb többszöri megnyomásával kiválaszthatja a nagyítás mértékét:

   ZOOM X 1.5 → ZOOM X 2 → ZOOM X 3 → ZOOM OFF



HUN

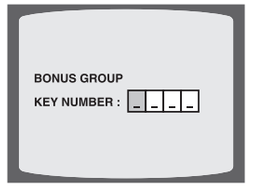
● LEJÁTSZÁS

Bónusz csoport

DVD-AUDIO

Egyes DVD-Audio lemezek extra bónusz dalokat tartalmaznak, melyeket csak egy 4 számjegyű kóddal lehet meghallgatni. A lemez borítóján keresse meg a részleteket és a 4 számjegyű kódot.

Ha olyan DVD-Audio lemezt játszik le, amelyik bónusz dalokat tartalmaz, automatikusan megjelenik a képernyő a kód beírásához.



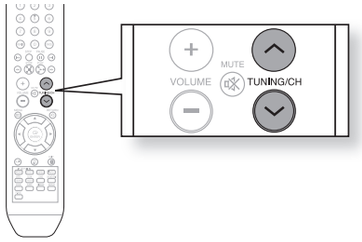
▪ Ha kiveszi a lemezt, kikapcsolja a készüléket vagy kihúzza a lejátszót a hálózati csatlakozó aljzatból, a következő bekapcsoláskor újból be kell írnia a kódszámot.

Navigációs oldalak

DVD-AUDIO

Lejátszás alatt nyomja meg a Hangolás/csatorna választás ∨, ∧ gombot a távvezérlőn.

- Kiválaszthatja a kívánt képet az állóképeket tartalmazó DVD-Audio lemezről.
- Egyes lemezeknél előfordulhat, hogy nem lehet a képeket kiválasztani (a lemez előállítási módjától függően).

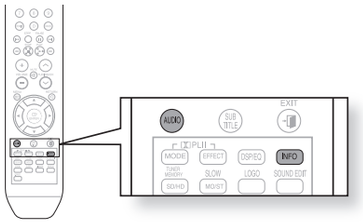


Audió nyelv kiválasztása

DVD

1. Nyomja meg kétszer az **INFO** gombot.
2. A ▲, ▼ gombokkal vagy a Számgombokkal válassza ki a kívánt nyelvet.
   - Attól függően, hogy a DVD lemezen a hangot hány nyelven rögzítették, a gomb minden egyes megnyomására egy másik nyelv kerül kiválasztásra (angol, spanyol, francia, stb.).

   EN 1/3 → SP 2/3 → FR 3/3 → EN 1/3



▪ A funkciót a távvezérlő AUDIO gombjaival is használhatja.

▪ Az Audió nyelv funkciók nem minden lemez esetén elérhetők.

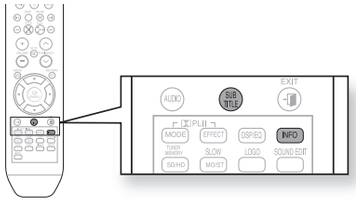
lejátszás

A feliratozás nyelvének kiválasztása

DVD

1. Nyomja meg kétszer az **INFO** gombot.
2. A ► gombbal válassza ki a Feliratozás **SUBTITLE** (▭) ikont.
3. Válassza ki a kívánt nyelvet a ▼ gombbal vagy a számgombokkal.

   EN 01/03 → **SP 02/03** → **FR 03/03** → **OFF/03** → **EN 01/03**



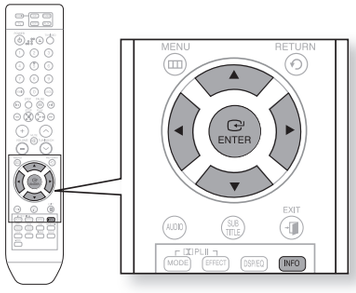
- A funkciót a távvezérlő **SUBTITLE** gombjával is használhatja.
- Az Idegen nyelvű feliratozás funkció nem minden lemez esetén elérhető.

Jelenet vagy műsorszám közvetlen kiválasztása

DVD CD MP3 JPEG

DVD CD

1. Nyomja meg az **INFO** gombot.
2. A ▲, ▼ gombokkal vagy a számgombokkal válassza ki a kívánt Főcímet/műsorszámot (T), majd nyomja meg a Beírás **ENTER** gombot.
3. A ◄, ► gombokkal válassza ki a fejezet (✱) ikont.
4. A ▲, ▼ gombokkal vagy a számgombokkal válassza ki a kívánt jelenetet, majd nyomja meg a Beírás **ENTER** gombot.
5. A ◄, ► gombokkal válassza ki az időpont (⏱) ikont.
6. A Számgombokkal írja be a kívánt időpontot, majd nyomja meg a Beírás **ENTER** gombot.

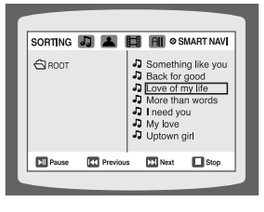


MP3 JPEG

Használja a számgombokat.

- A készülék lejátssza a kiválasztott fájlt.
- MP3 vagy JPEG lemez lejátszása közben a ▲, ▼ gombokkal nem lehet mappát váltani.

  Mappa kiválasztásához nyomja meg a **STOP** (■) gombot, majd használja a ▲, ▼ kurzor gombokat.



- A kívánt Főcímet, Fejezetet vagy Műsorszámot kiválaszthatja a távvezérlő ⏮, ⏭ gombjaival is.
- A lemeztől függően előfordulhat, hogy a Főcím vagy Idő kiválasztási funkció nem működik.

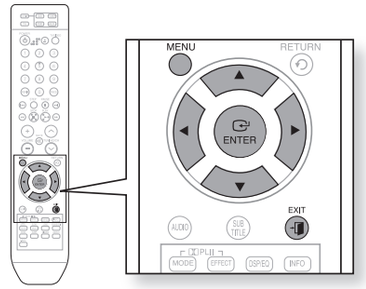
A lemezmenü használata

DVD

A lemezmenük segítségével kiválaszthatja, hogy milyen nyelven szóljon a hang, milyen nyelvű legyen a felirat, a profil, stb. Lemezenként más és más DVD menü jelenik meg.

1. Állj üzemmódban nyomja meg a Menü **MENU** gombot.
2. A ▲, ▼ gombokkal válassza ki a Lemezmenü **Disc Menu** menüpontot, majd nyomja meg a Beírás **ENTER** gombot.
   - A lemezmenü csak akkor jelenik meg, ha a lemez tartalmazza a menüt. Ha a lejátszó nem támogatja a lemezmenü megjelenítését, a **"This menu is not supported"** felirat jelenik meg.
3. A ▲, ▼, ◄, ► gombokkal válassza ki a kívánt menüpontot.
4. Nyomja meg a Beírás **ENTER** gombot.

➢ Nyomja meg az **EXIT (kilépés)** gombot a beállítási képernyőből való kilépéshez.



- Az egyes lemezeknél a menüképernyő eltérő lehet.

A Főcím menü használata

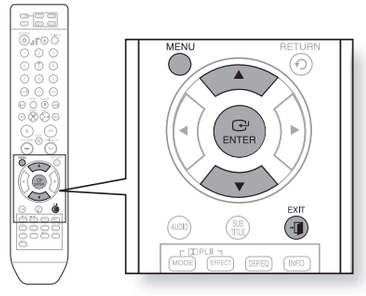
DVD

A több főcímet tartalmazó DVD lemezek esetében megtekintheti az egyes filmek címeit.

A lemeztől függően előfordulhat, hogy ez a funkció egyáltalán nem működik, vagy lemezenként eltérően működik.

1. Állj üzemmódban nyomja meg a Menü **MENU** gombot.
2. A ▲, ▼ gombokkal válassza ki a Főcím menü **Title Menu** menüpontot.
3. Nyomja meg a Beírás **ENTER** gombot.
   - Megjelenik a főcím menü.

➢ Nyomja meg az **EXIT (kilépés)** gombot a beállítási képernyőből való kilépéshez.



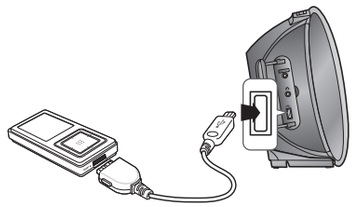
- Az egyes lemezeknél a Főcím menü képernyő eltérő lehet.

lejátszás

MÉDIA FÁJLOK LEJÁTSZÁSA AZ USB HOST FUNKCIÓVAL

A készülék USB portjához külső USB tárolóeszközt, pl. MP3 lejátszót, USB memóriát, digitális kamerát, stb. csatlakoztathat, és a rajtuk tárolt média fájlokat (pl. filmet, képet, zenét) lejátszhatja a készülékkel, az USB HOST funkció segítségével, kiváló minőségű házimozi hanggal.

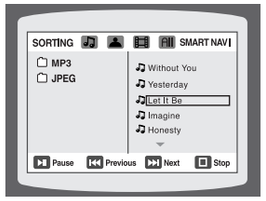
1. Csatlakoztassa az USB készüléket az USB aljzatba a készülék oldalán.
2. A készülék **FUNCTION** (Üzemmód választó) gombjával vagy a távvezérlő **PORT** gombjával válassza ki az USB üzemmódot.
   - A gomb megnyomására a képernyőn előbb megjelenik, majd eltűnik az **USB** felirat.
   - A tv-képernyőn megjelenik az **USB MENU** képernyő, és elkezdödik a lejátszás.
3. Alejátszás leállításához nyomja meg a **STOP** (■) gombot.



Az USB kábel biztonságos kihúzása

Az USB kábel kihúzása előtt hajtsa végre az alábbi lépéseket, ezzel elkerülheti, hogy az USB eszköz memóriájában tárolt adatok megsérüljenek.

- Nyomja meg kétszer egymás után a **STOP** (■) gombot. A kijelzőn megjelenik a **REMOVE USB** felirat.
- Húzza ki az USB kábelt.

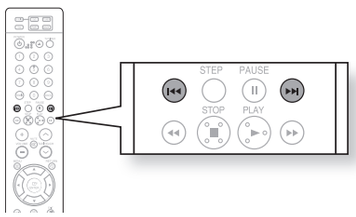


Saját zene fájljainak 5.1 csatornás házimozi hangon történő meghallgatásához, a Dolby Pro Logic II üzemmódot Matrix-ra kell beállítani. (lásd 52. oldal)

Léptetés előre/hátra

Lejátszás közben nyomja meg a ⏮, ⏭ gombot.

- A ⏭ gomb megnyomására a lejátszás a következő fájllal folytatódik (ha a lemez egynél több fájlt tartalmaz).
- A ⏮ gomb megnyomására a lejátszás az előző fájllal folytatódik (ha a lemez egynél több fájlt tartalmaz).

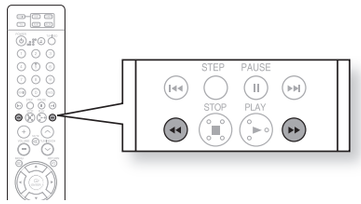


Gyorsított lejátszás

Lejátszás közben nyomja meg a ◀◀, ▶▶ gombot.

- Ha lejátszás közben megnyomja bármelyiket a két gomb közül, a lejátszási sebesség az alábbiak szerint változik:

2x → 4x → 8x → 32x → Normál lejátszás.



Kompatibilis eszközök

1. USB eszközök, melyek támogatják az USB Mass Storage 1.0 verziót. (Azok az USB eszközök, melyek cserélhető lemezként működnek a Windows 2000 vagy későbbi verzió alatt, további meghajtó telepítése nélkül.)
2. MP3 lejátszó : HDD és flash típusú MP3 lejátszók.
3. Digitális kamera: Kamerák, amelyek USB Mass Storage v1.0-t támogatnak.
   - (Azok a kamerák, melyek cserélhető lemezként működnek a Windows 2000 vagy későbbi verzió alatt, további meghajtó telepítése nélkül.)
4. USB HDD és USB Flash Drive: az USB2.0 vagy USB1.1 verziót támogató eszközök.
   - USB1.1 eszköznél a lejátszási minőség gyengébb lehet.
   - SB HDD eszköz használatánál a megfelelő működés érdekében az USB HDD-hez saját tápkábelt csatlakoztasson.
5. USB kártyaolvasó: egy vagy többkártyás USB kártyaolvasó.
   - Egyes gyártók kártyaolvasóit a készülék nem támogatja.
   - Ha egy több kártyahelyes olvasóba többféle eszközt helyez, a lejátszás problémába ütközhet.
6. Ha USB hosszabbító kábelt használ, előfordulhat, hogy az USB eszközt nem ismeri fel a készülék.

Támogatott formátumok

Format	Fájlnév	Fájl kiterjesz-tés	Bitsebesség	Verzió	Pixel	Mintavételezési frekvencia
Állókép	JPG	JPG .JPEG	–	–	640x480	–
Zene	MP3	.MP3	80~384kbps	–	–	44.1kHz
	WMA	.WMA	56~128kbps	V8	–	44.1kHz
Film	WMV	.WMV	4Mbps	V1,V2,V3,V7	720x480	44.1KHz~48KHz
	DivX	.AVI,.ASF	4Mbps	DivX3.11~ DivX5.1, XviD	720x480	44.1KHz~48KHz

- CBI (Control/Bulk/Interrupt) nem támogatott.
- Digitális kamera: A PTP protokol nem támogatott. Nem támogatottak olyan kamerák, melyek esetén a csatlakoztatva további program telepítésére van szükség.
- Nem támogatott az NTFS fájlrendszert alkalmazó eszköz. (Csak a FAT 16/32 fájlrendszer támogatott.)
- Előfordulhat, hogy egyes MP3 lejátszók ehhez a készülékhez csatlakoztatva nem működnek, a fájlrendszerük szektorméretétől függően.
- Nem támogatott az USB HOST funkció, ha olyan terméket csatlakoztat, amely a média fájlokat gyártó-specifikus programmal tölti le.
- Nem lehet használni a Janusra épülő MTP (Media Transfer Protocol) berendezésekkel.
- Ennek a készüléknek az USB host funkciója nem támogatja az összes USB eszközt. A támogatott eszközökről további információkért lapozzon a 57. oldalra.

rendszerbeállítás

A Házimozi rendszer a felhasználó igényeinek megfelelően beállítható.

A NYELVI JELLEMZŐK BEÁLLÍTÁSA

A DVD lejátszó alapbeállítása szerint a képernyőkijelzések (OSD) angol nyelven jelennek meg.

1. Állj üzemmódban nyomja meg a Menü **MENU** gombot.
2. A ▼ kurzor gombbal válassza ki a **Setup** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** vagy a ► gombot.
3. Válassza ki a nyelvet, majd nyomja meg az **ENTER** vagy a ► gombot.
4. A ▲, ▼ kurzor gombokkal válassza ki az **OSD Language** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** vagy a ► gombot.
5. A ▲,▼ gombokkal válassza ki a kívánt nyelvet, és nyomja meg a Beírás **ENTER** gombot.
   - Ha az alapbeállítási menüben egyszer már kiválasztotta az angol nyelvet, a készül-ék további bekapcsolásakor a képernyőkijelzések angol nyelven jelennek meg.

➢ A Visszatérés **RETURN** gomb megnyomásával visszatérhet az előző menü képernyőhöz.

➢ Nyomja meg az **EXIT** (kilépés) gombot a beállítási képernyőből való kilépéshez.

- **OSD LANGUAGE** : A képernyőmenü nyelvének kiválasztása
- **AUDIO** : A lejátszás nyelvének kiválasztása (a lemezen rögzített nyelvek közül).
- **SUBTITLE** : A feliratozás nyelvének kiválasztása (a lemezen rögzített nyelvek közül).
- **DISC MENU** : A menü nyelvének kiválasztása (a lemezen rögzített nyelvek közül).

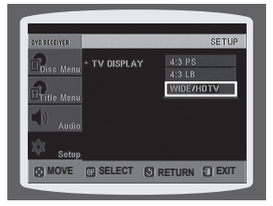
※ Ha a lemez nem tartalmazza a menüt a kiválasztott nyelven, a menü az eredeti nyelven jelenik meg, hiába választott másik nyelvet.

- **OTHERS** : További nyelvek kiválasztásához válassza ki az OTHERS menüpontot, és írja be a kívánt nyelvnek megfelelő kódot. Kiválaszthatja, hogy milyen nyelvű legyen a hang és a feliratozás, valamint hogy milyen nyelven jelenjen meg a menü.

A TV-KÉPARÁNY BEÁLLÍTÁSA

Válassza ki a lejátszón a csatlakoztatott tv-típusnak (normál 4:3 vagy szélesvásznú) megfelelő tv-képernyő méretarányt.

1. Állj üzemmódban nyomja meg a Menü **MENU** gombot.
2. A ▼ kurzor gombbal válassza ki a **Setup** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** vagy a ► gombot.
3. A ▼ kurzor gombbal válassza ki a **TV DISPLAY** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** vagy a ► gombot.
4. A ▲,▼ gombokkal válassza ki a kívánt beállítást, és nyomja meg a Beírás **ENTER** gombot.
   - Miután elvégezte a beállítást, a készülék visszakapcsol az előző képernyőre.



➢ Visszatérés **RETURN** gomb megnyomásával visszatérhet az előző menü képernyőhöz.

➢ Nyomja meg az **EXIT** (kilépés) gombot a beállítási képernyőből való kilépéshez.

A tv-képarány (képernyőméret) beállítása

A hagyományos tv- készülékeknél a képernyő szélességének és magasságának az aránya 4:3. Ugyanez az arány a szélesvásznú képernyővel rendelkező tv-készülékeknél 16:9. Ha olyan DVD filmet kíván nézni, amelyet a tv-től eltérő képaránnyal rögzítettek, ki kell választani a képernyőnek megfelelő beállítást.
Hagyományos tv-készülék esetén válassza a **4:3PS** vagy **4:3LB** beállítást tetszése szerint.
Ha viszont szélesvásznú tv-t használ, a **WIDE/HDTV** beállítást válassza.

4:3PS (4:3 Pan&Scan)
Ennél a beállításnál a 16:9 arányú képnek csak a középső része látható a hagyományos képernyőn, mert a 16:9 arányú filmnek a két széle levágásra kerül.

- Csak a képernyő középső része látható (a 16:9-es képek oldalait a rendszer levágja).

4:3LB (4:3 Letterbox)
Ezt a beállítást válassza, ha 16:9 képarányú (szélesvásznú) filmet 16:9 képarányú tvkészüléken néz meg. A 16:9 képarányú film a teljes képernyőt betölti.

- A kép alatt és fölött fekete csíkok lesznek láthatók.

WIDE/HDTV
Ezt a beállítást válassza, ha 16:9 képarányú (szélesvásznú) filmet 16:9 képarányú tvkészüléken néz meg. A 16:9 képarányú film a teljes képernyőt betölti.

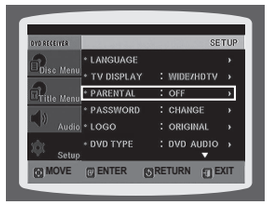
- Széles képernyős műsort tekinthet meg.

- Ha azonban a film 4:3 képarányban került felvételre, akkor a fenti beállításokkal sem tekintheti meg a filmet 16:9 képaránnyal.
- Mivel a DVD filmeket általában többféle formátumban rögzítik, a használt szoftvertől, a tv-készüléktől, és a tv-képarány beállítástól függően más és más a lejátszott kép.
- HDMI működéskor, a képernyőt automatikusan átkapcsolja széles üzemmódba.

rendszerbeállítás

A KÉSZÜLÉK HASZNÁLATÁNAK KORLÁTOZÁSA (SZÜLŐI FELÜGYELET)

Ezzel a funkcióval letilthatja az olyan jelenetek (erőszakos vagy csak felnőtteknek való) lejátszását, melyek a gyermekek számára károsak.



1. Állj üzemmódban nyomja meg a Menü **MENU** gombot.
2. A ▼ kurzor gombbal válassza ki a **Setup** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** vagy a ► gombot.
3. A ▼ kurzor gombbal válassza ki a **PARENTAL** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** vagy a ► gombot.
4. A ▲,▼ gombokkal válassza ki a kívánt beállítást, és nyomja meg a Beírás **ENTER** gombot.
   - Ha a 6. korlátozási szintet választja ki, nem lehet lejátszani a 7-es, és az e feletti korlátozási szintű lemezeket.
   - Minél alacsonyabb korlátozási szint értéket állít be, annál szigorúbb a korlátozás. Magasabb korlátozási szintnél a filmben benne maradnak az erőszakos és a gyermekek számára nem kívánatos jelenetek.

5. Írja be a jelszót, majd nyomja meg a Beírás **ENTER** gombot.
   - Alapbeállítás szerint a jelszó "7890".
   - A beállítás végeztével a készülék visszakapcsol az előző képernyőre.

➢ A Visszatérés **RETURN** gomb megnyomásával visszatérhet az előző menü képernyőhöz.

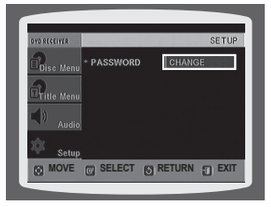
➢ Nyomja meg az **EXIT** (kilépés) gombot a beállítási képernyőből való kilépéshez.

▪ A Szülői felügyelet **PARENTAL CONTROL** funkció olyan DVD lemezek esetén használható, melyek tartalmazzák a lemez lejátszásának korlátozásához a megfelelő információkat.

A JELSZÓ BEÍRÁSA

A korlátozási szint megadásához jelszót kell beírnia.

1. Állj üzemmódban nyomja meg a Menü **MENU** gombot.
2. A ▼ kurzor gombbal válassza ki a **Setup** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** vagy a ► gombot.
3. A ▼ kurzor gombbal válassza ki a **PASSWORD** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** vagy a ► gombot.
4. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
5. Írja be a jelszót, majd nyomja meg a Beírás **ENTER** gombot.
   - Írja be a régi jelszót, majd az új jelszót, és erősítse meg az új jelszót.
   - Ezzel elkészült a beállítással.



▪ Alapbeállítás szerint a jelszó "7890".

Ha elfelejtette a korlátozási szint beállításához a jelszót:

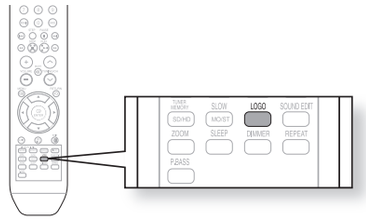
- Állj üzemmódban tartsa lenyomva a készüléken lévő Állj **STOP** (■) gombot legalább 5 mp-ig. A kijelzőn megjelenik az **INITIALIZE (Kezdeti)** felirat, és minden beállítás visszatér az eredeti gyári beállításra.
- Kapcsolja be a készüléket. A **RESET** minden beállítást töröl; csak szükség esetén használja ezt a funkciót.

A HÁTTÉRKÉP BEÁLLÍTÁSA

DVD JPEG

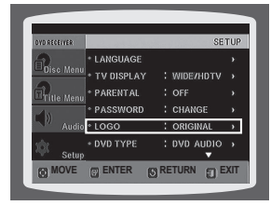
DVD vagy JPEG CD lemez lejátszásakor kiválaszthat egy képet, mely képernyő háttérként fog megjelenni.

1. A lejátszás során nyomja meg a **PAUSE** (⏸) gombot, amikor megjelenik egy Önnek tetsző kép.
2. Nyomja meg a **LOGO** gombot.
   - A **COPY LOGO DATA** megjelenik a TV-képernyőn.
3. Az áramellátás ki- majd bekapcsol.
   - A kiválasztott háttérkép megjelenik.
   - Legfeljebb 3 háttérkép beállítást adhat meg.

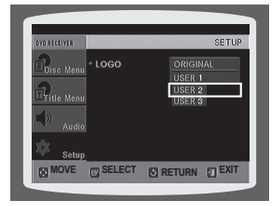


▪ Ez a funkció nem fog működni, ha a HDMI kimenet 720p, 1080i vagy 1080p.

VÁLASZTÁS A HÁROM SAJÁT HÁTTÉRKÉP KÖZÜL



1. Állj üzemmódban nyomja meg a Menü **MENU** gombot.
2. A ▼ kurzor gombbal válassza ki a **Setup** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** vagy a ► gombot.
3. A ▼ kurzor gombbal válassza ki a **LOGO** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** vagy a ► gombot.
4. Nyomja meg a kurzor ▲,▼ gombot a kívánt **USER** (felhasználó) kiválasztásához, és ezután nyomja meg az **ENTER** (beírás) gombot.
   - Ezzel kiválasztja a három eltárolt háttérkép közül a megfelelőt.
5. Nyomja meg az **EXIT** (kilépés) gombot a beállítási képernyőből való kilépéshez.



- **ORIGINAL** : Ezt a beállítást válassza, ha a Samsung Logót kívánja használni háttérképként.
- **USER** : Ezt a beállítást válassza, ha az Ön által kiválasztott képet kívánja használni háttérképnek.

➢ A Visszatérés **RETURN** gomb megnyomásával visszatérhet az előző menü képernyőhöz.

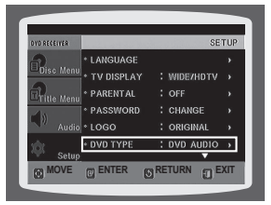
➢ Nyomja meg az **EXIT** (kilépés) gombot a beállítási képernyőből való kilépéshez.

rendszerbeállítás

A DVD-AUDIO LEMEZEK LEJÁTSZÁSI ÜZEMMÓDJAI

Egyes DVD-Audio lemezek egyaránt tartalmaznak DVD-Video és DVD-Audio részeket.

Ha a DVD-Audio lemezről a DVD-Video részeket kívánja lejátszani, kapcsolja a készüléket DVD-Video üzemmódba.



1. Nyomja meg a **MENU** gombot, amikor a tálca nyitva van.
2. A ▼ kurzor gombbal válassza ki a **Setup** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** vagy a ► gombot.
3. A ▼ kurzor gombbal válassza ki a **DVD TYPE** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** vagy a ► gombot.
4. A ▲,▼ gombbal válassza ki a **DVD VIDEO** menüpontot, és nyomja meg a Beírás **ENTER** gombot.
   - Ha vissza kíván kapcsolni a DVD AUDIO lejátszási üzemmódra, az 1–4. lépések szerint végezze el ismét a beállítást.

- **DVD VIDEO** : Ezt a beállítást válassza, ha a DVD-Audio lemezről a videó anyagotkívánja lejátszani.
- **DVD AUDIO** : Ezt a beállítást válassza, ha a DVD-Audio lemezt az alapbeállítás szerint kívánja lejátszani.

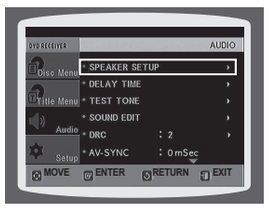
▪ A DVD lejátszási mód gyári alapbeállítása a DVD AUDIO.
▪ A készülék ki- és bekapcsolása után a mód mindig a DVD AUDIO lesz.

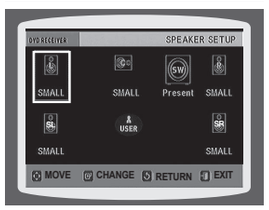
DivX regisztráció

Szükség esetén a regisztrációs kóddal regisztrálja a készüléket a DivX (R) menüsorban. További információkért keresse fel a www.divx.com/vod honlapot.

A SPEAKER MODE BEÁLLÍTÁSA

A készülék automatikusan beállítja az egyes hangsugárzókra a jel és frekvencia-jellemzőket a hangsugárzó elrendezésnek megfelelően, függetlenül attól, hogy használja-e az összes hangsugárzót, vagy nem.





1. Állj üzemmódban nyomja meg a Menü **MENU** gombot.
2. A ▼ kurzor gombbal válassza ki a **Audio** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** vagy a ► gombot.
3. A **SPEAKER SETUP** menüben nyomja meg újra az **ENTER** vagy a ► gombot.
4. A ▲, ▼, ◄, ► gombokkal válassza ki a beállítandó hangsugárzót, majd nyomja meg a Beírás **ENTER** gombot.
   - A C (Középsugárzó), SL (Bal hátsó) és SR (Jobb hátsó) hangsugárzóknál két beállítás között választhat: SMALL ➞ NONE.
   - A bal és jobb első hangsugárzóknál az alapbeállítás a SMALL.

- **SMALL** : Ezt a beállítást válassza, ha használja az adott hangsugárzót.
- **NONE** : Ezt a beállítást válassza, ha nem csatlakoztatta az adott hangsugárzót.

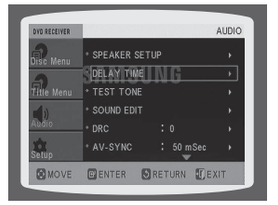
➢ A Visszatérés **RETURN** gomb megnyomásával visszatérhet az előző menü képernyőhöz.

➢ Nyomja meg az **EXIT** (kilépés) gombot a beállítási képernyőből való kilépéshez.

▪ Más a hangsugárzó beállítás a PRO LOGIC és a STEREO üzemmódoknál (lásd a 52. oldalon).

A KÉSLELTETÉSI IDŐ BEÁLLÍTÁSA

Ha a hangsugárzókat nem lehet a hallgatási pozíciótól egyenlő távolságra elhelyezni, a hátsó hangsugárzóktól és a középsugárzótól érkező audio jel késleltetésével érheti el a kívánt hatást.



1. Állj üzemmódban nyomja meg a Menü **MENU** gombot.
2. A ▼ kurzor gombbal válassza ki a **Audio** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** vagy a ► gombot.
3. A ▼ kurzor gombbal válassza ki a **DELAY TIME**, majd nyomja meg az **ENTER** vagy a ► gombot.
4. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
5. A ◄, ► gombokkal válassza ki a késleltetési időt.
   - A késleltetési időt a középsugárzóra 00 és 05 msec között, a hátsó hangsugárzókra 00 és 15 msec között lehet beállítani.

➢ A Visszatérés **RETURN** gomb megnyomásával visszatérhet az előző menü képernyőhöz.

➢ Nyomja meg az **EXIT** (kilépés) gombot a beállítási képernyőből való kilépéshez.

A késleltetési idő beállítása a hangsugárzókhoz

Ha 5.1 csatornás térhatású hanggal játszik le, akkor a legjobb a térhatás, ha a hangsugárzók egyenlő távolságban vannak Öntől. Ha ezt a szoba berendezése nem teszi lehetővé, a késleltetési idő beállításával érheti el ugyanezt a hatást. A késleltetési idő a középsö és a hátsó hangsugárzókra állítható be.

Késleltetési idő beállítása a középső hangsugárzóhoz

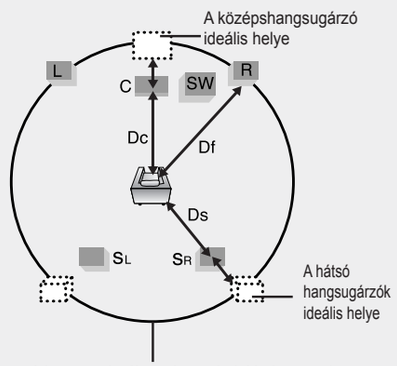
Ha a Dc távolság megegyezik a Df távolsággal vagy annál nagyobb (lásd az ábrán), válassza a 0 ms beállítást. Egyéb esetben azonban végezze el a beállítást az alábbi táblázat alapján.

Df és Dc távolsága	0.00 m	0.34 m	0.68 m	1.06 m	1.40 m	1.76 m
Érték (ms)	0 ms	1 ms	2 ms	3 ms	4 ms	5 ms

Késleltetési idő beállítása a hátsó hangsugárzókhoz

Ha a Df távolság megegyezik a Ds távolsággal (lásd az ábrát), válassza a 0 ms beállítást. Egyéb esetben végezze el a beállítást az alábbi táblázat alapján

Df és Dc távolsága	0.00 m	1.06 m	2.11 m	3.17 m	4.23 m	5.29 m
Érték (ms)	0 ms	3 ms	6 ms	9 ms	12 ms	15 ms



Df: Az első hangsugárzóknak a hallgatási helytől mért távolsága.
Dc: A középsugárzónak a hallgatási helytől mért távolsága.
Ds: A hátsó hangsugárzóknak a hallgatási helytől mért távolsága.

▪ A **PL II** (Dolby Pro Logic II) esetén, a késleltetési idő minden üzemmódban más lehet.
▪ AC-3 és DTS esetén, a késleltetési időt 00 és 15mSEC (millimásodperc)-re lehet beállítani.
▪ A középső csatornát csak 5.1 csatornás lemezeken lehet állítani.

rendszerbeállítás

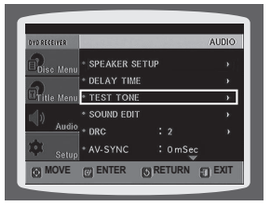
A TESZTHANG

A teszthang segítségével ellenőrizheti a hangsugárzók csatlakoztatását és hangerejét.

1. Állj üzemmódban nyomja meg a Menü **MENU** gombot.
2. A ▼ kurzor gombbal válassza ki a **Audio** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** vagy a ► gombot.
3. A ▼ kurzor gombbal válassza ki a **TEST TONE** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** vagy a ► gombot.
   - A teszt hangot a következő sorrendben küldi **L → C → R → SR → SL → SW**.
   - Ha ismét megnyomja az **ENTER** (beírás) gombot, a teszt hang leáll.

➢ A Visszatérés **RETURN** gomb megnyomásával visszatérhet az előző menü képernyőhöz.

➢ Nyomja meg az **EXIT** (kilépés) gombot a beállítási képernyőből való kilépéshez.



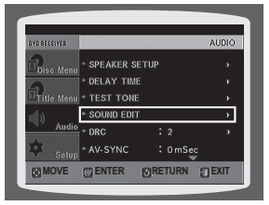
A HANGJELLEMZŐK BEÁLLÍTÁSA

Minden egyes hangsugárzóra beállíthatja a balanszot és a hangerőt.

1. Állj üzemmódban nyomja meg a Menü **MENU** gombot.
2. A ▼ gombbal válassza ki az **Audio** menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot vagy a ► gombot.
3. A ▼ gombbal válassza ki a Hangszerkesztés **SOUND EDIT** menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. A ▲, ▼ gombokkal válassza ki a beállítandó jellemzőt, és a ◄, ► gombokkal végezze el a kívánt beállítást.

➢ A Visszatérés **RETURN** gomb megnyomásával visszatérhet az előző menü képernyőhöz.

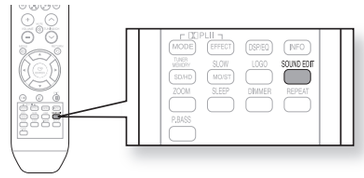
➢ Nyomja meg az **EXIT** (kilépés) gombot a beállítási képernyőből való kilépéshez.

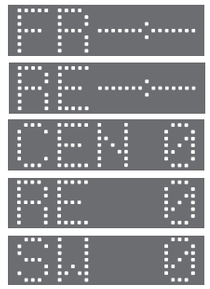


A hangsugárzó hangerő és balansz manuális beállítása a SOUND EDIT (hangszerkesztés) gombbal.

Nyomja meg a Hangszerkesztés **SOUND EDIT** gombot, majd a ◄, ► gombokkal végezze el a beállítást.

- A SOUND EDIT gomb megnyomásával megtekintheti az egyes hangszórók balance és hangerő beállítását.





Az első/hátsó hangsugárzók hangegyensúlyának beállítása

- A beállítást a 0 és -6 közötti tartományban végezheti el, vagy választhatja a Kikapcsolva (OFF) beállítást.
- Minél jobban megközelíti a -6 értéket, annál kisebb a hangsugárzó hangereje.

A közép/hátsó hangsugárzók és a mélyhangsugárzó hangerejének beállítása

- A hangerő beállítást a +6 dB és –6 dB közötti tartományban végezheti el.
- Minél jobban megközelíti a -6 értéket, annál kisebb a hangsugárzó hangereje, és minél jobban megközelíti a +6 értéket, annál nagyobb a hangsugárzó hangereje.

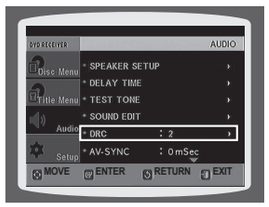
A DRC BEÁLLÍTÁSA (DINAMIKATARTOMÁNY CSÖKKENTÉSE)

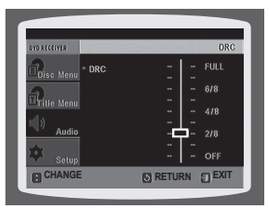
Ezzel a funkcióval a leghalkabb és legmagasabb hangok közötti balanszot állíthatja elő. Akkor használja ezt a funkciót, ha a Dolby Digital hang minden előnyét szeretné élvezni alacsony hangerő mellett is (pl. amikor éjszaka filmet néz).

1. Állj üzemmódban nyomja meg a Menü **MENU** gombot.
2. A ▼ gombbal válassza ki az **Audio** menüpontot, és nyomja meg az **ENTER** gombot vagy a ► gombot.
3. A ▼ gombbal válassza ki a **DRC** menüpontot, és nyomja meg az **ENTER** gombot vagy a ► gombot.
4. A ▲, ▼ gombokkal állítsa be a **DRC** funkciót.
   - Minél tovább tartja lenyomva a ▲ gombot, annál jobban érvényesül a funkció hatása, és minél tovább tartja lenyomva a ▼ gombot, annál kevésbé.

➢ A Visszatérés **RETURN** gomb megnyomásával visszatérhet az előző menü képernyőhöz.

➢ Nyomja meg az **EXIT** (kilépés) gombot a beállítási képernyőből való kilépéshez.



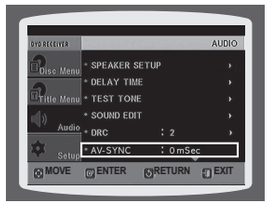


rendszerbeállítás

AZ AV SYNC BEÁLLÍTÁSA (KÉP-HANG SZINKRON)

Ha a készüléket digitális tv-hez csatlakoztatja, a kép késhet a hanghoz képest. Ha ezt a jelenséget tapasztalja, a hang késleltetésével hozza szinkronba a képet és a hangot.

1. Állj üzemmódban nyomja meg a Menü **MENU** gombot.
2. A ▼ kurzor gombbal válassza ki a **Audio** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** vagy a ► gombot.
3. A ▼ kurzor gombbal válassza ki a **AV-SYNC** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** vagy a ► gombot.
4. Nyomja meg a kurzor ▲, ▼ gombot az **AV-SYNC** (hang-kép szinkron) késleltetési idejének kiválasztásához, és ezután nyomja meg az **ENTER** (beírás) gombot.
   - A hang késleltetési idejét 0 ms és 300 ms között választhatja ki. Végezze el úgy a beállítást, hogy a kép és a hang szinkronban legyenek.



➢ A Visszatérés **RETURN** gomb megnyomásával visszatérhet az előző menü képernyőhöz.

➢ Nyomja meg az **EXIT** (kilépés) gombot a beállítási képernyőből való kilé- péshez.

A HDMI AUDIO BEÁLLÍTÁSA

A HDMI kábelen továbbított audio jelek be és kikapcsolhatók.

1. Állj üzemmódban nyomja meg a Menü MENU gombot.
2. A ▼ kurzor gombbal válassza ki a **Audio** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** vagy a ► gombot.
3. A ▼ kurzor gombbal válassza ki a **HDMI AUDIO** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** vagy a ► gombot.
4. Nyomja meg a ▲, ▼ kurzor gombokat az **ON** (be) vagy **OFF** (ki) kiválasztásához, azután nyomja meg az **ENTER** (beírás) gombot.

- **ON** : A HDMI kábel mind az audio, mind a videó jeleket továbbítja, a hang csak a tv hangsugárzóiból hallható.
- **OFF** : A HDMI kábel csak a videó jelet továbbítja. A hang a házimozi hangsu- gárzókon keresztül hallható.

➢ A Visszatérés **RETURN** gomb megnyomásával visszatérhet az előző menü képernyőhöz.

➢ Nyomja meg az **EXIT** (kilépés) gombot a beállítási képernyőből való kilépéshez.

- A gyári beállítás a HDMI AUDIO OFF.
- A HDMI kábelen továbbított audio jelet automatikusan kétcsatornássá keveri le a készülék a tv hangsugárzói számára.

DSP AKUSZTIKUS KÖRNYEZET/EQ HANGZÁSKÉPEK

DSP(Digital Signal Processor) (digitális jel processzor) : DSP üzemmódokat különböző akusztikai környezetek képzésére fejlesztették ki.

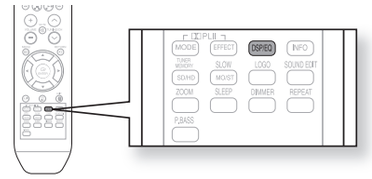
EQ : Választhat ROCK, POP, vagy CLASSIC (klasszikus) közül a lejátszott zene műfajához illő hang optimalizálásához.

- A kijelzőn a **DSP** jelzés jelenik meg.

A gomb ismételt megnyomására a kijelzések az alábbi sorrendben váltják egymást:

POPS → JAZZ → ROCK → STUDIO → CLUB → HALL → MOVIE → CHURCH → PASS

- **POPS, JAZZ, ROCK** : Válasszon a hangzásképek közül a hallgatott zene jellegének megfelelően.
- **STUDIO** : Kis belmagasságú klubhelyiség, élő zenével.
- **CLUB** : Táncklub hangterének létrehozása, dübörgő mélyhang effektussal.
- **HALL** : Tiszta énekhang, és egy koncertterem érzetének létrehozása.
- **MOVIE** : Egy filmszínház akusztikus terének létrehozása.
- **CHURCH** : Nagy belmagasságú templom tágasságának szimulálása.
- **PASS** : Ezt a beállítást válassza a normál zenehallgatáshoz.



- A DSP/EQ funkció csak sztereo üzemmódban működik. Nyomja meg a PLII üzemmód választó gombot, hogy a kijelzőn a STEREO jelzés legyen látható.
- Ez a tulajdonság CD-kel, MP3-CD-kel, 2-csatornás DVD-Audio-val, DivX-el és Dolby Digital lemezekkel működik.
- Ha két vagy többcsatornás kódolású DVD-t játszik le, a DSP/EQ funkció nem működik, hanem a készülék automatikusan a többcsatornás üzemmódra vált.

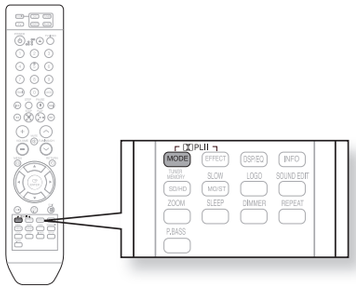
rendszerbeállítás

DOLBY PRO LOGIC II ÜZEMMÓDOK

Válassza ki a használni kívánt Dolby Pro Logic II üzemmódot. Nyomja meg a **PL II MODE** gombot.

- A gomb ismételt megnyomására az üzemmódok az alábbi sorrendben váltják egymást.

MUSIC → **CINEMA** → **PRO LOGIC** → **MATRIX** → **STEREO** → **MUSIC**



Pro Logic II üzemmódok :

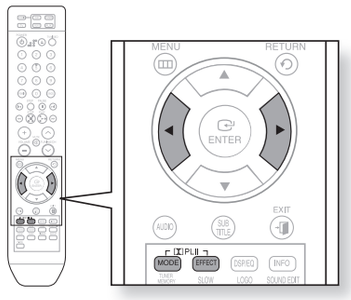
- **MUSIC :** Zenehallgatás közben a jelenlét érzetét kelti.
- **CINEMA** : A mozifilm hangja a megtévesztésig valósághű lesz.
- **PRO LOGIC** : Többcsatornás hangeffektus, mely 5 hangsugárzó érzetét kelti, holott csak az első két hangsugárzót használja.
- **MATRIX** : Az 5.1 csatornás surround hang előállítása.
- **STEREO** : Válassza ezt a beállítást, ha a hang előállításához csak az első két hangsugárzót és a mélysugárzót kívánja használni.

▪ Ha külső berendezést csatlakoztat a készülékhez, és kiválasztja a Pro Logic II üzemmódot, ügyeljen rá, hogy az audio csatlakozóvezetékeket mind a jobb, mind a bal AUDIO INPUT bemeneti aljzatokhoz csatlakoztassa. Ha csak a bal, vagy csak a jobb aljzathoz csatlakoztat, nem lehet hallgatni a térhatású hangot.

DOLBY PRO LOGIC II HANGEFFEKTUSOK

Ez a funkció csak a Dolby Pro Logic **MUSIC** üzemmódban használható.

1. Nyomja meg a **PL II MODE** üzemmód választó PL II MODE gombot a **MUSIC** üzemmód kiválasztásához.
2. Nyomja meg a **PL II EFFECT** gombot.
   - A gomb többszöri megnyomásával a következő lehetőségek közül választhat.
3. A ◄, ► gombokkal kiválaszthatja a kívánt effektbeállítást.
   - **PANORAMA** : Választhat 0 és 1 között.
   - **C- WIDTH** : Választhat 0 és 7 között.
   - **DIMENS** : Választhat 0 és 6 között.

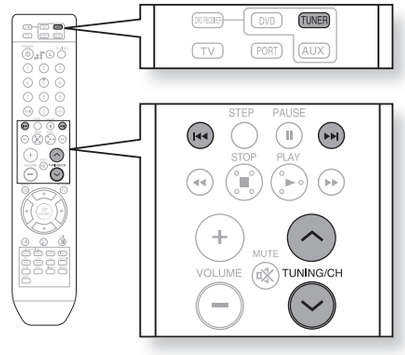


rádió

RÁDIÓHALLGATÁS

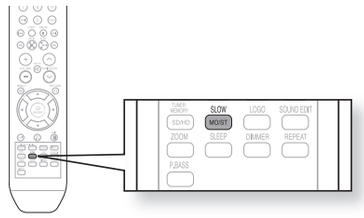
A távvezérlővel

1. A Rádió üzemmód választó TUNER gombbal kapcsoljon az FM hullámsávra.
2. Hangolja be a hallgatni kívánt állomást.
   - Automatikus hangolás 1 : Nyomja meg a ⏮, ⏭ gombot, ha a korábban tárolt állomások közül kíván választani.
   - Automatikus hangolás 2 : Tartsa lenyomva a Hangolás/ csatorna választás ∧, ∨ gombot az automatikus hangolás elindításához.
   - Kézi hangolás : Nyomja meg többször egymás után a ∧, ∨ gombot a kiválasztott állomás behangolásához.



A készülék gombjaival

1. A FUNCTION üzemmód választó gombbal kapcsoljon az FM hullámsávra.
2. Hangolja be a hallgatni kívánt állomást.
   - **Automatikus hangolás 1** : Nyomja meg az Állj **Stop** (■) gombot a **PRESET** (Tárolt állomások behívása) üzemmód kiválasztásához. Válasszon a ⏮, ⏭ gombbal a korábban tárolt állomások közül.
   - **Automatikus hangolás 2** : Nyomja meg az Álj **Stop** (■) gombot a **MANUAL** (Kézi) üzemmód kiválasztásához. Tartsa lenyomva a ⏮, ⏭ gombot az automatikus keresés elindításához.
   - **Kézi hangolás** : Nyomja meg az Állj **Stop** (■) gombot a **MANUAL** (Kézi) üzemmód kiválasztásához. Nyomja meg többször egymás után a ⏮, ⏭ gombot a kiválasztott állomás behangolásához.



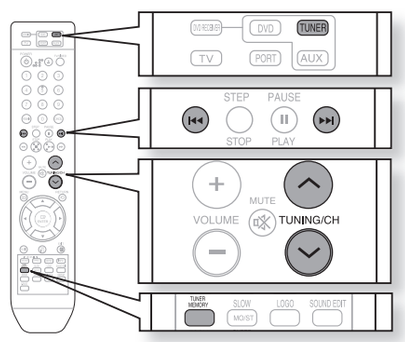
Nyomja meg a Mono/sztereó **MO/ST** gombot a Mono/Sztereo üzemmód kiválasztására.

- Minden alkalommal, amikor megnyomja a gombot, a hang a STEREO (Sztereó) és MONO (Mono) között váltakozik.
- Gyenge vételi helyen, válassza a MONO-t a tiszta, zavarmentes vétel érdekében.

RÁDIÓÁLLOMÁSOK TÁROLÁSA

Példa: Az FM 89,10 tárolása a memóriában.

1. A Rádió üzemmód választó TUNER gombbal kapcsoljon az FM hullámsávra.
2. Hangolja be a ∧, ∨ gombbal a **89.10** frekvenciaértéket.
3. Nyomja meg a Tárolás **TUNER MEMORY** gombot.
   - A kijelzőn villog az **01** szám.
4. Válassza ki a kívánt memóriahelyet a ⏮, ⏭ gombokkal.
   - 1–15 között választhat.
5. Nyomja meg ismét a **TUNER MEMORY** (tárolás) gombot.
   - Nyomja meg a **TUNER MEMORY** gombot, mielőtt a **Number** felirat eltűnik a kijelzőről.
   - A **Number** felirat eltűnik, és az állomást pedig a készülék eltárolja.
6. További állomások tárolásához hajtsa végre újból a 2–5. lépéseket.
   - A tárolt állomások előhívásához nyomja meg a ⏮, ⏭ gombokat a távvezérlőn.

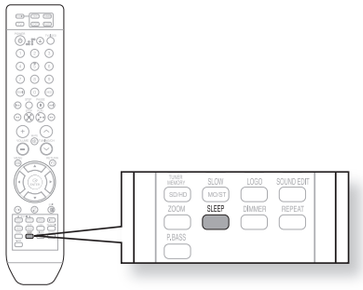


▪ Ezzel a készülékkel nem foghatók az AM (középhullámú) rádióadások.

további szolgáltatások

AUTOMATIKUS KIKAPCSOLÁS (SLEEP)

Ezzel a funkcióval beállíthatja a készüléket úgy, hogy automatikusan kikapcsoljon a kiválasztott időtartam eltelte után.



Nyomja meg az Automatikus kikapcsolás **SLEEP** gombot.

- Megjelenik a **SLEEP** felirat. A gomb többszöri megnyomásával a következő lehetőségek közül választhat :

  ↱ 10 → 20 → 30 → 60 → 90 → 120 → 150 → OFF ↰

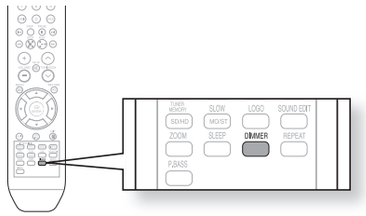
Az automatikus kikapcsolás beállításának ellenőrzéséhez nyomja meg a SLEEP gombot.

- A kijelzőn látható a kikapcsolásig hátralevö idő.
- A gomb ismételt megnyomásával megváltoztathatja az Automatikus kikapcsolás beállítását.

Az üzemmód kikapcsolásához nyomja meg a **SLEEP** gombot annyiszor, hogy a kijelzőn az **OFF** (Kikapcsolva) jelzés legyen látható.

A KIJELZŐ FÉNYEREJÉNEK BEÁLLÍTÁSA

A DVD lejátszó kijelzőjének a fényereje módosítható, hogy tv-nézés közben ne zavarja Önt a túl nagy fényerő.

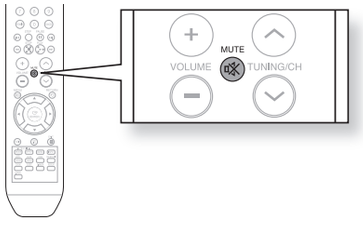


Nyomja meg a Kijelző sötétítése **DIMMER** gombot.

- Minden alkalommal, amikor a gombot megnyomja, beállítja az elsö kijelző világosságát.

A KÉSZÜLÉK NÉMÍTÁSA

A némítás funkcióval a hangerőt veheti le egy gombnyomással, ha pl. csöng a telefon vagy csengetnek.

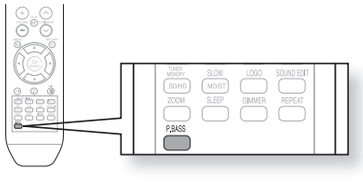


Nyomja meg a Némítás **MUTE** gombot.

- A kijelzőn megjelenik a **MUTE** kijelzés.
- A hang visszaállításához, nyomja meg ismét a gombot **MUTE**.

P.BASS

A P.BASS funkció az alacsony frekvenciájú hangokat emeli ki, mély hangzást kölcsönözve ezzel.



1. A P.BASS gomb megnyomásával válassza ki a **P.BASS** módot.
2. Kiválaszthatja a mély hangok szintjét igény szerint.

- A P.BASS funkció csak 2-csatornás LPCM jelforrásokkal, például mp3,Divx,cd és wma lejátszókkal működik. A P.BASS gomb megnyomásakor a "POWER BASS ON" felirat jelenik meg.
- A P.bass funkció nem működik DSP/EQ és DOLBY PRO LOGIC 2 módban. Ha a P. BASS gombot DSP/EQ módban nyomja meg, a DSP/EQ mód automatikusan kikapcsol, és bekapcsol a P. BASS funkció.

hibaelhárítás

Ha a készülék működésében hibát észlel, ellenőrizze az alábbi hibalistát. Ha nem talál megfelelő magyarázatot, és nem segít a használati útmutató a hiba megoldásában, kapcsolja ki a készüléket, húzza ki a konnektorból, és lépjen kapcsolatba a szervizzel.

Probléma	Ellenőrzés
A lemezfiók nem nyílik ki.	• A készüléket megfelelően csatlakoztatta a hálózatra? • Kapcsolja ki a készüléket, majd kapcsolja újra vissza.
A készülék nem játssza a lemezt.	• Ellenőrizze a DVD lemez régiókódját. Előfordulhat, hogy a külföldön vásárolt lemezt nem lehet lejátszani. • A CD-ROM és DVD-ROM lemezeket nem játssza le a készülék. • Ellenőrizze a korlátozási szintet.
A lejátszás nem indul el azonnal, amikor megnyomja a Lejátszás/ pillanat állj (Play/Pause) gombot.	• Ellenőrizze, hogy nem karcos-e vagy deformált a lemez. • Tisztítsa meg a lemezt.
Nem hallható a hang.	• Gyorsított és lassított lejátszás alatt valamint léptetés közben a hang nem hallható. • Megfelelően csatlakoznak a hangsugárzók? • Sérült a lemez?
A hang csak néhány hangsugárzóból hallható, és nem mind a hatból.	• CD lemez és rádió hallgatásakor csak a bal és jobb első hangsugárzókra kerül a hang. Kapcsolja be a PRO LOGIC II üzemmódot a távvezérlő ◫ PL II (Dolby Pro Logic II) gombjának megnyomásával, hogy mind a hat hangsugárzót használja. • Ellenőrizze, hogy a DVD lemez 5.1 csatornás kódolású-e. • Ha az alapbeállítási menü Audio menüpontjában a C, SL, és SR opciókra a NONE beállítást választotta ki, nem szól a középsugárzó, valamint a jobb és bal hátsó hangsugárzók. Válassza a SMALL beállítást.
Dolby Digital 5.1 csatornás surround hang nem kerül reprodukálásra.	• Megtalálható a lejátszott lemezen a Dolby Digital 5.1CH jelzés? 5.1 csatornás hang csak akkor reprodukálható, ha 5.1 csatornás hanggal rögzítették a lemez tartalmát. • Az információs képernyő Audio menüpontjában kiválasztotta a DOLBY DIGITAL 5.1-CH beállítást?
Nem működik a távvezérlő.	• Megfelelő távolságból és szögből működteti a távvezérlőt? • Kimerültek az elemek? • Helyesen választotta ki a távvezérlés (TV vagy DVD) üzemmód (TV/DVD) funkcióit?

hibaelhárítás

Probléma	Ellenőrzés
• A lemez forog, de nincs kép. **• A képen interferencia látható, és gyenge a minőség.**	• Be van kapcsolva a tv? • A videokábel megfelelően van csatlakoztatva? • Nem szennyezett vagy sérült a lemez? • Gyenge minőségű lemezt nem biztos, hogy le lehet játszani.
A szinkronhangnál vagy a szinkronfeliratnál nem lehet átkapcsolni másik nyelvre.	• Azoknál a lemezeknél, amelyekre nem lett felvéve több nyelven hang és felirat, nem működik ez a szolgáltatás. A lemeztől függően ezek a szolgáltatások nem egyformán működnek.
A menü funkció kiválasztásakor nem jelenik meg a menü.	• Tartalmaz a lemez menüt?
Nem lehet megváltoztatni a képarányt.	• A 16:9 képarányú DVD műsoranyag a lejátszásnál megjelenhet 16:9 ún. szélesvásznú formában, ill. 4:3 képarányú LETTER BOX vagy PAN-SCAN formátumban. Azonban a 4:3 képarányban készült DVD műsoranyag csak 4:3 formátumban jelenhet meg. Nézze meg a DVD lemez tokján található információt, és annak megfelelően végezze el a beállítást.
• Meghibásodott a készülék (nem működik, vagy furcsa zaj hallható) **• A DVD lejátszó hibásan működik.**	• Kapcsolja ki a készüléket, és tartsa lenyomva a távvezérlő **STOP** (■) gombját több, mint 5 másodpercig. **A RESET funkcióval minden beállítást töröl; csak szükség esetén használja ezt a funkciót.**
Elfelejtette a korlátozási szint beállításához a jelszót.	• Mialatt a NO DISC (nincs lemez) üzenet jelenik meg a vevőegység kijelzőjén, tartsa 5 másodpercnél tovább nyomva a vevőegység **STOP** (■) (állj) gombját. "INITIALIZE" (inicializáció) jelenik meg a kijelzőn és a beállítások visszaállnak a kiinduló értékekre. • Nyomja meg a POWER gombot. **A RESET minden beállítást töröl; csak szükség esetén használja ezt a funkciót.**
A kívánt rádióadó nem hangolható be.	• Megfelelően csatlakozik az antenna a készülékhez? • Ahol az antenna jele nem elegendő, a jó vétel érdekében szereltessen fel külső FM antennát.

az USB host funkciót támogató termékek listája

DIGITÁLIS KAMERA

Termék	Cég	Típus	Termék	Cég	Típus
Finepix-A340	Fuji	Digital Camera	U300	Olympus	Digital Camera
Finepix-F810	Fuji	Digital Camera	X-350	Olympus	Digital Camera
Finepix-F610	Fuji	Digital Camera	C-760	Olympus	Digital Camera
Finepix-f450	Fuji	Digital Camera	C-5060	Olympus	Digital Camera
Finepix S7000	Fuji	Digital Camera	X1	Olympus	Digital Camera
Finepix A310	Fuji	Digital Camera	U-mini	Olympus	Digital Camera
KD-310Z	Konica	Digital Camera	Lumix-FZ20	Panasonic	Digital Camera
Finecam SL300R	Kyocera	Digital Camera	DMC-FX7GD	Panasonic	Digital Camera
Finecam SL400R	Kyocera	Digital Camera	Lumix LC33	Panasonic	Digital Camera
Finecam S5R	Kyocera	Digital Camera	LUMIX DMC-F1	Panasonic	Digital Camera
Finecam Xt	Kyocera	Digital Camera	Optio-S40	Pentax	Digital Camera
Dimage-Z1	Minolta	Digital Camera	Optio-S50	Pentax	Digital Camera
Dimage Z1	Minolta	Digital Camera	Optio 33LF	Pentax	Digital Camera
Dimage X21	Minolta	Digital Camera	Optio MX	Pentax	Digital Camera
Coolpix4200	Nikon	Digital Camera	Digimax-420	Samsung	Digital Camera
Coolpix4300	Nikon	Digital Camera	Digimax-400	Samsung	Digital Camera
Coolpix 2200	Nikon	Digital Camera	Sora PDR-T30	Toshiba	Digital Camera
Coolpix 3500	Nikon	Digital Camera	Coolpix 5900	Nikon	Digital Camera
Coolpix 3700	Nikon	Digital Camera	Coolpix S1	Nikon	Digital Camera
Coolpix 4100	Nikon	Digital Camera	Coolpix 7600	Nikon	Digital Camera
Coolpix 5200	Nikon	Digital Camera	DMC-FX7	Panasonic	Digital Camera
Stylus 410 digital	Olympus	Digital Camera	Dimage Xt	Minolta	Digital Camera
300-digital	Olympus	Digital Camera	AZ-1	Olympus	Digital Camera
300-digital	Olympus	Digital Camera			

USB FLASH DISK

Termék	Cég	Típus	Termék	Cég	Típus
Cruzer Micro	Sandisk	USB 2.0 USB Flash Drive 128M	XTICK	LG	USB 2.0 128M
Cruzer Mini	Sandisk	USB 2.0 128M	Micro Mini	Iomega	USB 2.0 128M
Cruzer Mini	Sandisk	USB 2.0 256M	iFlash	Imation	USB 2.0 64M
SONY Micro Vault	Sony	USB 2.0 64MB	LG	XTICK(M)	USB 2.0 64M
FLEX DRIVE	Serotech	USB 2.0 32MB	RiDATA	EZDrive	USB 2.0 64M
AnyDrive	A.L tech	USB 2.0 128MB			

MP3 LEJÁTSZÓ

Termék	Cég	Típus	Termék	Cég	Típus
Creative MuVo NX128M	Creative	128 MB MP3 Player	YP-780	Samsung	MP3 Player
Iriver H320	Iriver	20G HDD MP3 Player	YP-35	Samsung	MP3 Player
YH-920	Samsung	20G HDD MP3 Player	YP-55	Samsung	MP3 Player
YP-T7	Samsung	MP3 Player	iAUDIO U2	Cowon	MP3 Player
YP-MT6	Samsung	MP3 Player	iAUDIO G3	Cowon	MP3 Player
YP-T6	Samsung	MP3 Player	iAudio M3	Cowon	HDD MP3 Player
YP-53	Samsung	MP3 Player	SI-M500L	Sharp	256MB MP3 Player
YP-ST5	Samsung	MP3 Player	H10	Iriver	MP3 Player
YP-T5	Samsung	MP3 Player	YP-T5 VB	Samsung	MP3 Player
YP-60	Samsung	MP3 Player	YP-53	Samsung	256MB MP3 Player

függelék

ELŐÍRÁSOK A LEMEZEK KEZELÉSÉVEL ÉS TÁROLÁSÁVAL KAPCSOLATBAN

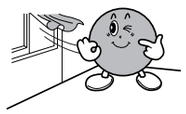
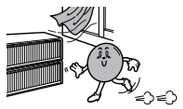
A lemez felületén lévő apró karcok csökkenthetik a hang és képminőséget vagy a lejátszás megszakadását okozhatják. Különösen figyeljen oda, hogy ne karcolja meg a lemezeket kezelésük közben.

A lemezek kezelése

Ne fogja meg a lemez adathordozó (fényes) oldalát.
A lemezt a szélénél fogja meg, így nem szennyezi ujjlenyomattal a felületet.

Ne ragasszon matricát a lemezre.

A lemezek tárolása

Ne tárolja közvetlen napfénynek kitett helyen a lemezeket.	Hűvös, jól szellőző helyen tárolja a lemezeket.	A lemezeket a saját dobozukban, függőleges helyzetben tárolja.
		

- Vigyázzon arra, hogy a lemezek felülete ne szennyeződjön.
- Repedt vagy karcos lemezt ne tegyen a készülékbe.

A lemezek kezelése és tárolása

Amikor ujjlenyomat vagy szennyeződés van a lemezen, törölje át a felületét enyhe tisztítószeres vízzel, majd puha ronggyal törölje szárazra.

- Tisztításkor a középről kifelé haladva, óvatosan törölje át a felületet.

- Amikor a készüléket hideg helyről meleg helyiségbe viszi, a készülék belsejében páralecsapódás keletkezhet. Ilyen esetben előfordulhat, hogy nem működik megfelelően a DVD lejátszó. Ha ez előfordul, vegye ki a lemezt, és bekapcsolt állapotban hagyja állni 1 vagy 2 órán keresztül.

MŰSZAKI ADATOK

Általános	Teljesítményfelvétel	55 W	
	Tömeg	4.0 kg	
	Méretek (szé x ma x mé)	470(W) x 196(H) x 116(D) mm	
	Üzemi hömérséklet tartomány	+5°C ~ +35°C	
	Megengedett páratartalom üzemi környezetben	10 % ~ 75 %	
Lemez	DVD (Digitális videó lemez)	Olvasás sebessége : 3.49 ~ 4.06 m/sec.	
		Körülbelüli lejátszási idő (egyoldalas, egyrétegű lemez) : 135 perc	
	CD : 12 cm (COMPACT DISC)	Olvasás sebessége : 4.8 ~ 5.6 m/sec.	
		Maximális lejátszási idő : 74 perc	
	CD : 8 cm (COMPACT DISC)	Olvasás sebessége : 4.8 ~ 5.6 m/sec.	
		Maximális lejátszási idő : 20 perc	
Videó kimenet	Kompozit video	1.0 Vp-p (75 Ω terhelés)	
	Komponens videó	Y : 1.0 Vp-p (75 Ω terhelés)	
		P_R : 0.70 Vp-p (75 Ω terhelés)	
		P_B : 0.70 Vp-p (75 Ω terhelés)	
	HDMI	Impedancia: 85~115Ω	
Erősítő	Első hangsugárzó kimenet	100W x 2(3Ω)	
	Középsugárzó kimenet	100W(3Ω)	
	Hátsó hangsugárzó kimenet	100W x 2(3Ω)	
	Mélysugárzó kimenet	100W(3Ω)	
	Frekvenciaátviteli sáv	20Hz~20KHz	
	Jel/zaj arány	70dB	
	Áthallási csillapítás	60dB	
	Érzékenység	(AUX)400mV	
Hangsugárzó	Hangsugárzó rendszer	5.1 csatornás hangsugárzó rendszer	
		Első/közép/hátsó hangsugárzó	Mélysugárzó
	Impedancia	3 Ω	3 Ω
	Frekvenciaátviteli sáv	135Hz~20KHz	35Hz~160Hz
	Érzékenység	86dB	86dB
	Névleges bemeneti teljesítmény	100W	100W
	Maximális bemeneti teljesítmény	200W	200W
	Méretek	Első/Hátsó : 108x246x218 mm	
		Közép : 376x83.5x142 mm	
		Subwoofer : 180x389x396 mm	
	Tömeg	Első : 1.1 kg, Hátsó : 0.95 kg	
		Közép : 1.2 kg, Subwoofer : 6.4 kg	

*: Névleges specifikáció

- Ügyfélszolgálat : 06-40-985-985
- Honlap : www.samsung.com/hu

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care center.

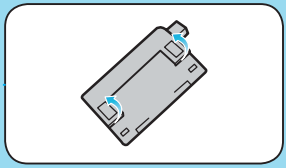
Kapcsolatfelvétel: SAMSUNG WORLD WIDE

Bármilyen észrevétele, vagy kérdése van Samsung termékekkel kapcsolatban, forduljon a SAMSUNG ügyfélszolgálathoz

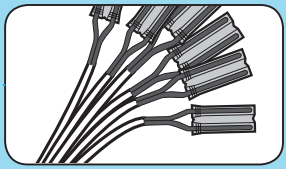
Régió	Ország	Elérhetőség ☎	Honlap
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421 , 4004-0000	www.samsung.com
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	NICARAGUA	00-1800-5077267	
	HONDURAS	800-7919267	
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	844 000 844 Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	www.samsung.com/cz
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
	FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min), 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com
	GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	www.samsung.com
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	www.samsung.com/be
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG(726-7864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881 , 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com
	SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
	EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/at
	SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
	KAZAHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.kz
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.uz
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
	NEW ZEALAND	0800SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/nz
	CHINA	800-810-5858 , 010-6475 1880	www.samsung.com
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282 , 1800 110011	www.samsung.com
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	THAILAND	1800-29-3232 , 02-689-3232	www.samsung.com
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com
Middle East & Africa	TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com

A hangszóróvezetékek csatlakoztatása előtt

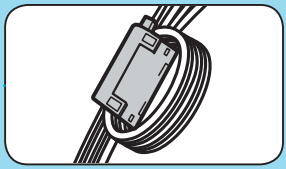
1 Húzza meg a toroid ferritmag zárófülét, és nyissa ki.

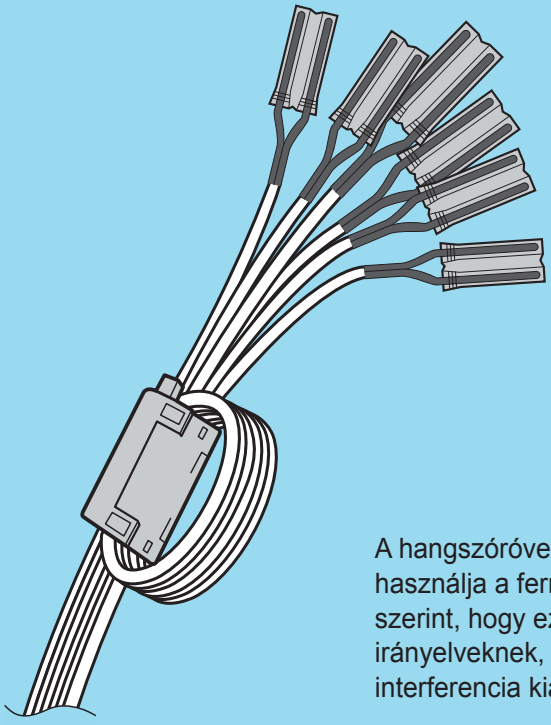


2 Fogja össze a hangszóróvezetékeket.



3 Illessze rá a kötegre a ferritmagot az ábra szerint, majd nyomja össze kattanásig.





A hangszóróvezetékek alkalmazásához használja a ferritmagot a fenti ábra szerint, hogy ezzel megfeleljen a CE EMC irányelveknek, és csökkentse a zavaró interferencia kialakulásának esélyét.